

Langtext-Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	6113-002 - LFA Parkpl. Sitzborn.....	25
00.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	25
00.01.	Entleerung u. Reinigung.....	26
00.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	27
00.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	28
01.	6114-005 - SA Parkpl. Wiesbach.....	30
01.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	30
01.01.	Entleerung u. Reinigung.....	31
01.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	32
01.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	33
02.	6114-002 - SA Parkpl. Menhir.....	36
02.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	36
02.01.	Entleerung u. Reinigung.....	36
02.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	37
02.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	39
03.	6114-003 - LFA Parkpl. Menhir West.....	41
03.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	41
03.01.	Entleerung u. Reinigung.....	42
03.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	43
03.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	44
04.	6114-004 - LFA Parkpl. Wiesbach.....	46
04.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	46
04.01.	Entleerung u. Reinigung.....	47
04.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	48
04.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	50
05.	6214-001 - SA Parkpl. Hauxberg.....	52
05.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	52
05.01.	Entleerung u. Reinigung.....	53
05.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	54
05.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	55
06.	6214-002 - LFA Parkpl. Langwiese.....	57
06.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	57
06.01.	Entleerung u. Reinigung.....	58
06.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	59
06.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	60
07.	6415-001 - SF Parkpl. Kurzgewann.....	62
07.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	62
07.01.	Entleerung u. Reinigung.....	63
07.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	64
07.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	66
08.	6415-005 - SF Parkpl. Erpelrain.....	68
08.00.	Leistungsstelleneinrichtung.....	68
08.01.	Entleerung u. Reinigung.....	69
08.02.	Entsorgung u. Befüllung.....	70

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

Titel	Bezeichnung	Seite
08.03.	Inspektion u. Dokumentation.....	71
09.	Sonstige Leistungen.....	73
09.00.	Verrechnungssätze.....	73
	Zusammenstellung.....	75

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 00.

Entleerung, Reinigung, Wartung und Prüfung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlagen (RWBA) im Betriebs-Streckenbereich der Autobahnmeisterei AM Gau-Bickelheim durchführen.

00. 6113-002 - LFA Parkpl. Sitzborn

00.00. Leistungsstelleneinrichtung

00.00.0001. -----

Leistungsstelle einrichten	3,00	St	,..	,..
-----------------------------------	------	----	----------	----------

Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.

00.00.0002. -----

Leistungsstelle räumen	3,00	St	,..	,..
-------------------------------	------	----	----------	----------

Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im

...Forts. 00.00.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0002. Forts. ...					
	Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
00.01.	Entleerung u. Reinigung				
00.01.0001.	-----				
	Absperrblase setzen	3,00	St	,...	,...
	Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 300 StB bzw. Kunststoff.				
00.01.0002.	-----				
	Überstandswasser abpumpen	3,00	St	,...	,...
	Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 75 bis 100 m³/St.				
00.01.0003.	-----				
	Behandlungsanlage reinigen	3,00	St	,...	,...
	Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen.				
...Forts. 00.01.0003.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0003. Forts. ...					
	Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
	Gesamtfläche der Abscheideranlage über 200 bis 250 m².				
00.02.	Entsorgung u. Befüllung				
00.02.0001.	-----				
	Nicht gef. Abfall aus Anlage ents.	0,25	t	,...	,...
	Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasser- behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
00.02.0002.	-----				
	Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent..	8,00	t	,...	,...
	Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland- Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
00.02.0003.	-----				
	Bearbeitung von Begleitscheinen	3,00	St	,...	,...
	Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleit- scheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichlichem Begleitschein.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
00.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	300,00	m3	,...	,...
00.03.	Inspektion u. Dokumentation				
00.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige	2,00	St	,...	,...
	...Forts. 00.03.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0002.	Forts. ... Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren. Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
00.03.0003.	----- Instandsetzungskonzept erstellen Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen. Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen	1,00	St	,..	,..
	...Forts. 00.03.0003.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0003.	Forts. ...				
	Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Instandsetzungsbericht - Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte, - Begründung des Instandsetzungsverfahrens, - Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
01.	6114-005 - SA Parkpl. Wiesbach				
01.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
01.00.0001.	----- Leistungsstelle einrichten 3,00 St Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege ...Forts. 01.00.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0001.	Forts. ...				
	im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
01.00.0002.	----- Leistungsstelle räumen 3,00 St Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
01.01.	Entleerung u. Reinigung				
01.01.0001.	----- Absperrblase setzen 3,00 St Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 300 StB bzw. Kunststoff.				
01.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen 3,00 St Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw.				

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002. Forts. ...	vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 5 bis 15 m³/St.				
01.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen 3,00 St Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 25 bis 50 m².				
01.02.	Entsorgung u. Befüllung				
01.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. 0,25 t Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasserbehandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
01.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. 5,00 t Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus				
	...Forts. 01.02.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002.	Forts. ...				
	Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland- Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
01.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleit- scheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
01.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
01.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungs- anlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	20,00	m3	,...	,...
01.03.	Inspektion u. Dokumentation				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u.	2,00	St	,...	,...
...Forts. 01.03.0002.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0002. Forts. ...					
	Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren. Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
01.03.0003.	----- Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St ,.. Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen. Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Instandsetzungsbericht - Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte, - Begründung des Instandsetzungsverfahrens, - Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	6114-002 - SA Parkpl. Menhir				
02.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
02.00.0001.	----- Leistungsstelle einrichten 3,00 St Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
02.00.0002.	----- Leistungsstelle räumen 3,00 St Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
02.01.	Entleerung u. Reinigung				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0001.	----- Absperrblase setzen Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 300 StB bzw. Kunststoff.	3,00	St	,...	,...
02.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 5 bis 15 m³/St.	3,00	St	,...	,...
02.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 25 bis 50 m².	3,00	St	,...	,...
02.02.	Entsorgung u. Befüllung				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasser- behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25	t	,...	,...
02.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland- Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	8,00	t	,...	,...
02.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleit- scheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
02.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger	3,00	St	,...	,...

...Forts. 02.02.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0004.	Forts. ...				
	Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
02.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	45,00	m3	,..	,..
02.03.	Inspektion u. Dokumentation				
02.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u>	2,00	St	,..	,..
					...Forts. 02.03.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0002. Forts. ...

Prüfbericht

- Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen,
- Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen,
- Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells,
- Begründungen von Abweichungen,
- Interpretation der Ergebnisse,
- Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder,
- Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.),
- Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen,
- Gesamtbeurteilung,
- Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.

Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren.

Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben.

Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.

02.03.0003. -----

Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St

Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen.

Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Instandsetzungsbericht

- Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte,
- Begründung des Instandsetzungsverfahrens,
- Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens,
- Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren,
- Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten

...Forts. 02.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0003. Forts. ...					
	Instandsetzungsverfahren, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.				
	Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
03.	6114-003 - LFA Parkpl. Menhir West				
03.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
03.00.0001.	-----				
	Leistungsstelle einrichten	3,00	St	,..	,..
	Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des				
	...Forts. 03.00.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0001.	Forts. ...				
	Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
03.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen 3,00 St Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
03.01.	Entleerung u. Reinigung				
03.01.0001.	-----				
	Absperrblase setzen 3,00 St Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 300 StB bzw. Kunststoff.				
03.01.0002.	-----				
	Überstandswasser abpumpen 3,00 St Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 25 bis 50 m³/St.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 50 bis 75 m².	3,00	St	,..	,..
03.02.	Entsorgung u. Befüllung				
03.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasserbehandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25	t	,..	,..
03.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland-Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	10,00	t	,..	,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleitscheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
03.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
03.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	115,00	m3	,...	,...
03.03.	Inspektion u. Dokumentation				
03.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen 2,00 St Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren. Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
03.03.0003.	----- Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare				

...Forts. 03.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0003.	Forts. ...				
	Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen. Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Instandsetzungsbericht - Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte, - Begründung des Instandsetzungsverfahrens, - Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
04.	6114-004 - LFA Parkpl. Wiesbach				
04.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
04.00.0001.	-----				
	Leistungsstelle einrichten 3,00 St,... Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss				
	...Forts. 04.00.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0001.	Forts. ...				
	sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
04.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen 3,00 St Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
04.01.	Entleerung u. Reinigung				
04.01.0001.	-----				
	Absperrblase setzen 3,00 St Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 300 StB bzw. Kunststoff.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 25 bis 50 m³/St.	3,00	St	,..	,..
04.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 50 bis 75 m².	3,00	St	,..	,..
04.02.	Entsorgung u. Befüllung				
04.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasserbehandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25	t	,..	,..
04.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen.	10,00	t	,..	,..
	...Forts. 04.02.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0002.	Forts. ...				
	Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland-Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
04.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleitscheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
04.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
04.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	115,00	m3	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.	Inspektion u. Dokumentation				
04.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 04.03.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

04.03.0002. Forts. ...

Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren.

Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben.

Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.

04.03.0003.

Instandsetzungskonzept erstellen

1,00

St

.....,...

.....,...

Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen.

Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Instandsetzungsbericht

- Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte,
- Begründung des Instandsetzungsverfahrens,
- Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens,
- Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren,
- Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens,
- Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen),
- Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen.
- Gesamtbeurteilung,
- Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.

Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen.

Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben.

...Forts. 04.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0003. Forts. ...					
	Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
05.	6214-001 - SA Parkpl. Hauxberg				
05.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
05.00.0001.	-----				
	Leistungsstelle einrichten	3,00	St	,...	,...
	Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
05.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen	3,00	St	,...	,...
	Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.	Entleerung u. Reinigung				
05.01.0001.	----- Absperrblase setzen Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 600 StB bzw. Kunststoff.	3,00	St	,...	,...
05.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 50 bis 75 m³/St.	3,00	St	,...	,...
05.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 100 bis 115 m².	3,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.	Entsorgung u. Befüllung				
05.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasser- behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25 t	.....	.....	.....
05.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland- Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	12,00 t	.....	.....	.....
05.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleit- scheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichem Begleitschein.	3,00 St	.....	.....	.....
05.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-,	3,00 St	.....	.....	.....
					...Forts. 05.02.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0004.	Forts. ...				
	Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
05.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen 195,00 m3 Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.				.....
05.03.	Inspektion u. Dokumentation				
05.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen 1,00 Psch xxxxxx,xx Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				.....
05.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen 2,00 St Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation				.....
	...Forts. 05.03.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

05.03.0002. Forts. ...

besteht mind. aus folgenden Teilen.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Prüfbericht

- Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen,
- Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen,
- Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells,
- Begründungen von Abweichungen,
- Interpretation der Ergebnisse,
- Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder,
- Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.),
- Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen,
- Gesamtbeurteilung,
- Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.

Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren.

Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben.

Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.

05.03.0003. -----

Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St

Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen.

Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Instandsetzungsbericht

- Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte,
- Begründung des Instandsetzungsverfahrens,

...Forts. 05.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.03.0003.	Forts. ...				
	- Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
06.	6214-002 - LFA Parkpl. Langwiese				
06.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
06.00.0001.	-----				
	Leistungsstelle einrichten	3,00	St	,...	,...
	Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im				
	...Forts. 06.00.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0001. Forts. ...					
	Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
06.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
06.01.	Entleerung u. Reinigung				
06.01.0001.	-----				
	Absperrblase setzen Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 600 StB bzw. Kunststoff.	3,00	St	,...	,...
06.01.0002.	-----				
	Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 50 bis 75 m³/St.	3,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 100 bis 115 m².	3,00	St	,...	,...
06.02.	Entsorgung u. Befüllung				
06.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasserbehandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25	t	,...	,...
06.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland-Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	12,00	t	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleitscheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
06.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
06.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	195,00	m3	,...	,...
06.03.	Inspektion u. Dokumentation				
06.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen 2,00 St Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren. Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
06.03.0003.	----- Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen.				

...Forts. 06.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

06.03.0003. Forts. ...

Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen. Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Instandsetzungsbericht

- Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte,
- Begründung des Instandsetzungsverfahrens,
- Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens,
- Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren,
- Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens,
- Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen),
- Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen.
- Gesamtbeurteilung,
- Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.

Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen.

Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben.

Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.

07. 6415-001 - SF Parkpl. Kurzgewinn

07.00. Leistungsstelleneinrichtung

07.00.0001. -----

Leistungsstelle einrichten	3,00	St		
-----------------------------------	------	----	-------	-------

Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen

...Forts. 07.00.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.00.0001.	Forts. ...				
	und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.				
07.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen 3,00 St Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
07.01.	Entleerung u. Reinigung				
07.01.0001.	-----				
	Absperrblase setzen 3,00 St Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 800 StB bzw. Kunststoff.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 5 bis 15 m³/St.	3,00	St	,..	,..
07.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 40 bis 65 m².	3,00	St	,..	,..
07.02.	Entsorgung u. Befüllung				
07.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasserbehandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25	t	,..	,..
07.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen.	8,00	t	,..	,..
	...Forts. 07.02.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.02.0002.	Forts. ...				
	Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland-Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
07.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleitscheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichlichem Begleitschein.	3,00	St	,...	,...
07.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...
07.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.	25,00	m3	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.03.	Inspektion u. Dokumentation				
07.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
07.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation besteht mind. aus folgenden Teilen. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Prüfbericht - Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen, - Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen, - Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells, - Begründungen von Abweichungen, - Interpretation der Ergebnisse, - Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder, - Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.), - Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen, - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 07.03.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.03.0002.	Forts. ... Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren. Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
07.03.0003.	----- Instandsetzungskonzept erstellen Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen. Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern. <u>Dokumentationsunterlagen wie folgt:</u> Instandsetzungsbericht - Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte, - Begründung des Instandsetzungsverfahrens, - Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG	1,00	St	,...	,...

...Forts. 07.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.03.0003. Forts. ...					
	zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
08.	6415-005 - SF Parkpl. Erpelrain				
08.00.	Leistungsstelleneinrichtung				
08.00.0001.	-----				
	Leistungsstelle einrichten Saugfahrzeuge/Saugbagger, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistungserbringung erforderlich sind, auf die Leistungsstelle 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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Leistungsstelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Leistungsstelleneinrichtung, 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zufahrt zur Leistungsstelle vorhanden.	3,00	St	,...	,...
08.00.0002.	-----				
	Leistungsstelle räumen Leistungsstelle 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 Leistungsstelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.	3,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.01.	Entleerung u. Reinigung				
08.01.0001.	----- Absperrblase setzen Absperrblase im Zulaufbereich der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) vor Entleerung bzw. Reinigung setzen. Rohrzulauf wasserdicht mit Hochdruck-Absperrblase verschließen, vorhalten und betreiben sowie nach Abschluß aller erforderlichen Arbeiten dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses wieder entfernen. Die Position gilt für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Zulauf = DN 800 StB bzw. Kunststoff.	3,00	St	,...	,...
08.01.0002.	----- Überstandswasser abpumpen Überstandswasser der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage (RWBA) bis ca. 20 cm oberhalb der abgelagerten Sedimentschicht, in das nachgelagerte bzw. vorgelagerte Regenrückhaltebecken (RRB) oder in den nachgelagerten Entwässerungsschacht abpumpen bzw. ableiten. Ein Aufwirbeln der abgesetzten Sedimente ist durch geeignete Saugtechnik zu vermeiden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Überstandswasser, Volumen über 5 bis 15 m³/St.	3,00	St	,...	,...
08.01.0003.	----- Behandlungsanlage reinigen Hydrodynamische Reinigung (Wasser-Hochdruckreinigung) der gesamten unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage aus Stahlbeton bzw. Kunststoff, einschl. aller Anlagenbestandteilen u. Einbauteilen durchführen. Die hydrodynamische Reinigung erfolgt ausschließlich mit Frischwasser des AN. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Reinigungsrückstände nach Unterlagen des AG entsorgen. Entsorgung nach Unterlagen des AG nachweisen. Kosten der Entsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall. Gesamtfläche der Abscheideranlage über 40 bis 65 m².	3,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.02.	Entsorgung u. Befüllung				
08.02.0001.	----- Nicht gef. Abfall aus Anlage ents. Siedlungsabfälle aus unterirdischer Regenwasser- behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 200301 = gemischte Siedlungsabfälle. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,25 t	,...	,...	,...
08.02.0002.	----- Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent.. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Sammelentsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall des Abfallschlüssels 130508* = Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Gebühren für die Entsorgungsdokumente im eANV sind einzurechnen. Den Sammelentsorgungsnachweis im eANV führt der AN. Andienungspflicht gemäß Abfallrecht / Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) Rheinland- Pfalz. Entsorgung über entspr. Sammelentsorgungsnachweis bis 20 Tonnen pro Jahr ausführen. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	8,00 t	,...	,...	,...
08.02.0003.	----- Bearbeitung von Begleitscheinen Erstellung und elektronische Übermittlung der Begleit- scheinvorlage an den AG als Abfallerzeuger sowie die weitere abschließende Bearbeitung des Begleitscheins im elektronischen Nachweisverfahren (eANV) durchführen. Abgerechnet wird diese Position als Bearbeitungspauschale je erforderlichem Begleitschein.	3,00 St	,...	,...	,...
08.02.0004.	----- Bereitstellung von Frischwasser Bereitstellung von Frischwasser zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Zustandsbeurteilung / Zustandsprüfung oder Wiederbefüllung der unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-,	3,00 St	,...	,...	,...
	...Forts. 08.02.0004.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.02.0004.	Forts. ...				
	Geräte- und Personalkosten. Schlauchlänge bis 150 m. Die Kosten für das Anmieten, Bereitstellen und Vorhalten eines öffentlichen Standrohres einschl. notwendiger Schläuche u. Kupplungen sind einzurechnen. Nachweis über die Anmietung und den tatsächlichen Wasserverbrauch des Standrohres sind zu erbringen. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				
08.02.0005.	----- Anlage mit Frischwasser befüllen 25,00 m3 Lieferung von Frischwasser zur ordnungsgemäßen Befüllung der jeweiligen unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird nach Nachweis über den tatsächlichen Wasserverbrauch der jeweiligen Wasserentnahmestelle.				
08.03.	Inspektion u. Dokumentation				
08.03.0001.	----- Bestandsvermessung durchführen 1,00 Psch xxxxxx,xx Bestandsvermessung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage durchführen. Die v.g. Leistungsposition enthält die vermessungstechnische Ersterfassung der Regenwasserbehandlungsanlage im Bestand sowie die kompl. digitale Abbildung des Objektes im DXF / DWG - Format. Digitale Abbildung und Bemaßung der technischen Zeichnung gemäß den Normen der DIN 406-10 u. DIN 406-11 ausführen. Bestands- u. Ausführungspläne sind im Maßstab 1:50 und detaillierte technische Zeichnungen z.B. der Einbauteile etc. im Maßstab 1:20, 1:10 einreichen. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
08.03.0002.	----- Zustandsbeurteilung durchführen 2,00 St Bauliche Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage in den Nebenanlagen der Fahrbahn und der Parkplatzanlagen durchführen. Die v.g. Anlage ist unmittelbar nach vollständiger Entleerung und Reinigung, auf einen ordnungsgemäßen Zustand und sachgemäßen Betrieb durch eine fachkundige Person zu prüfen. Der Umfang der Zustandsbeurteilung und die fachkundige Prüfung der Regenwasserbehandlungsanlage, hat in Anlehnung an die DIN-1999-100 zu erfolgen. Das Ergebnis der Zustandsbeurteilung muss vollständig u. nachvollziehbar dokumentiert werden. Die Dokumentation ...Forts. 08.03.0002.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

08.03.0002. Forts. ...

besteht mind. aus folgenden Teilen.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Prüfbericht

- Zusammenstellung der verwendeten Unterlagen,
- Grundlagen, Datenübernahme, Randbedingungen,
- Kurze Darstellung des Beurteilungsmodells,
- Begründungen von Abweichungen,
- Interpretation der Ergebnisse,
- Analyse der erfassten Mängeln incl. Lichtbilder,
- Analyse der geschädigten Einbauteilen (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.),
- Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen,
- Gesamtbeurteilung,
- Zusammenfassung u. Schlussbemerkung.

Zustandsbewertung der v.g. Anlage incl. aller verbauten Einbauteile (Drosselschieber, Mess- und Regeltechnik etc.) durchführen. Prüfung und Kalibrierung der Mess- u. Steuereinrichtungen gemäß Herstellerangaben ausführen. In der Position sind vers. Abstimmungs- u. Erläuterungsgespräche entspr. auch vor Ort einzukalkulieren.

Die Zustandsbewertungen sind in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 6 Wochen zu übergeben.

Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.

08.03.0003. -----

Instandsetzungskonzept erstellen 1,00 St

Im Nachgang zur erfolgten Zustandsbeurteilung der vorh. unterirdischen Regenwasserbehandlungsanlage, ist ein Instandsetzungskonzept für die v.g. Anlage zu erstellen. Bei der v.g. Anlage, ist möglichst eine umsetzbare Instandsetzungsstrategie inkl. der detaillierten u. aktuellen Instandsetzungskosten im Zuge eines entspr. Instandsetzungskonzeptes darzustellen.

Die Wahl des Instandsetzungsverfahrens hängt wesentlich von dem zu instandsetzenden Schadensbild ab. Das Instandsetzungsverfahren ist gemäß der jeweiligen Instandsetzungsart (Reparatur, Instandsetzung u. Erneuerung) zu gliedern.

Dokumentationsunterlagen wie folgt:

Instandsetzungsbericht

- Erläuterung der Instandsetzungsabschnitte,
- Begründung des Instandsetzungsverfahrens,

...Forts. 08.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.03.0003. Forts. ...					
	- Kurze Beschreibung des Instandsetzungsverfahrens, - Gliederung der verwendeten Instandsetzungsverfahren, - Wirtschaftlichkeitsbegründung des gewählten Instandsetzungsverfahrens, - Allgemeine Kostenschätzung (Kostenrahmen), - Leistungsverzeichnis mit Leistungspositionen bzgl. der notwendigen Instandsetzung incl. Mengenermittlung erstellen. - Gesamtbeurteilung, - Zusammenfassung u. Schlussbemerkung. Das Instandsetzungskonzept ist mit dem AG zeitnah abzustimmen und in einem Erläuterungsgespräch dem AG vorzustellen. Das Instandsetzungskonzept ist in 1-facher Papierform sowie alle Unterlagen digital auf Datenträger, dem AG zeitnah innerhalb von 8 Wochen zu übergeben. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten.				
09.	Sonstige Leistungen				
09.00.	Verrechnungssätze				
09.00.0001.	-----				
	Vergütung von Ausfalltagen 1,00 d Vergütung für einen vom AN nicht zu vertretenden Ausfallgrund für einen kompl. Arbeitstag, an diesem kein Arbeits- u. Leistungseinsatz auf der Baustelle erfolgt. Maschinen, Geräte und Baupersonal sind vor Ort auf der Baustelle, jedoch kann die Bautätigkeit auf Anordnung des AG (Güterschwertransport, Unfall, Stau etc.) nicht begonnen werden. In dieser Leistungsposition wird der kompl. Arbeitstag pauschal für die gesamte Baustelle vergütet und gilt incl. Material-, Geräte- und Personalkosten einschließlich der verkehrsbedingten Räumung der kompl. Einsatz-/ Arbeitsstelle.				
09.00.0002.	-----				
	Vergütung von Ausfallzeiten 10,00 h Vergütung für die durch den AG angeordneten Stillstands- u. Wartezeiten, welche innerhalb der Baustelle anfallen incl. aller auf der Baustelle befindlichen Maschinen, Geräte und des Baupersonals einschließlich der verkehrsbedingten Räumung der kompl. Einsatz-/ Arbeitsstelle.				
09.00.0003.	-----				
	Verrechnungssatz Projektleiter 5,00 h Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich				
...Forts. 09.00.0003.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: B-3044-99999 A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
 VE: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
 LV: 04-25-4051 A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.00.0003. Forts. ...	vermögenswirksamen Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage u. dgl.), Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- u. Feiertagsarbeit werden ggf. gesondert vergütet. <u>hier: Projektleiter</u> (AN)				
09.00.0004.	----- Verrechnungssatz tech. Mitarbeiter 5,00 h Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamen Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage u. dgl.), Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- u. Feiertagsarbeit werden ggf. gesondert vergütet. <u>hier: technische / wissenschaftliche Mitarbeiter</u> (AN)				.....
09.00.0005.	----- Verrechnungssatz allg. Mitarbeiter 2,00 h Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamen Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage u. dgl.), Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- u. Feiertagsarbeit werden ggf. gesondert vergütet. <u>hier: sonstige allg. Mitarbeiter</u> (AN)				.....
09.00.0006.	----- Havarie-Notfallpauschale 3,00 St Notfallpauschale für den unmittelbaren Leistungseinsatz im Zuge eines verkehrlichen Havariefalles. Im Havariefall muss die Reinigung und der ordnungsgemäße Betrieb der Behandlungsanlage nach Beauftragung durch die zuständige Autobahnmeisterei, <u>innerhalb</u> von 24 Std. seitens des AN gewährleistet werden. Die Position gilt incl. aller Transport-, Material-, Geräte- und Personalkosten. Abgerechnet wird ein Stück je erfolgtem Leistungsfall.				.....

Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

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

00. 6113-002 - LFA Parkpl. Sitzborn

00.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
00.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
00.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
00.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 00.	,...

01. 6114-005 - SA Parkpl. Wiesbach

01.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
01.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
01.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
01.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 01.	,...

02. 6114-002 - SA Parkpl. Menhir

02.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
02.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
02.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
02.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 02.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

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

03. 6114-003 - LFA Parkpl. Menhir West

03.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
03.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
03.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
03.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 03.	,...

04. 6114-004 - LFA Parkpl. Wiesbach

04.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
04.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
04.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
04.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 04.	,...

05. 6214-001 - SA Parkpl. Hauxberg

05.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
05.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
05.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
05.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 05.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

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

06. 6214-002 - LFA Parkpl. Langwiese

06.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
06.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
06.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
06.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 06.	,...

07. 6415-001 - SF Parkpl. Kurzgewann

07.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
07.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
07.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
07.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 07.	,...

08. 6415-005 - SF Parkpl. Erpelrain

08.00.	Leistungsstelleneinrichtung	,...
08.01.	Entleerung u. Reinigung	,...
08.02.	Entsorgung u. Befüllung	,...
08.03.	Inspektion u. Dokumentation	,...
	Summe 08.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

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

09. Sonstige Leistungen

09.00.	Verrechnungssätze	,...
--------	-------------------	-----------

Summe 09.	,...
------------------	------------------

Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: B-3044-99999 **A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur**
VE: 04-25-4051 **A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim**
LV: 04-25-4051 **A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim**

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

LV	04-25-4051	
00.	6113-002 - LFA Parkpl. Sitzborn	,...
01.	6114-005 - SA Parkpl. Wiesbach	,...
02.	6114-002 - SA Parkpl. Menhir	,...
03.	6114-003 - LFA Parkpl. Menhir West	,...
04.	6114-004 - LFA Parkpl. Wiesbach	,...
05.	6214-001 - SA Parkpl. Hauxberg	,...
06.	6214-002 - LFA Parkpl. Langwiese	,...
07.	6415-001 - SF Parkpl. Kurzgewann	,...
08.	6415-005 - SF Parkpl. Erpelrain	,...
09.	Sonstige Leistungen	,...
	Summe LV	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	B-3044-99999	A000, Geschäftsbereich Betrieb / iAS Montabaur
VE:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim
LV:	04-25-4051	A061, RV Behandlungsanlagen - AM Gau-Bickelheim

OZ

GB in EUR

Das LV besteht aus den Seiten 23 bis 80

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)