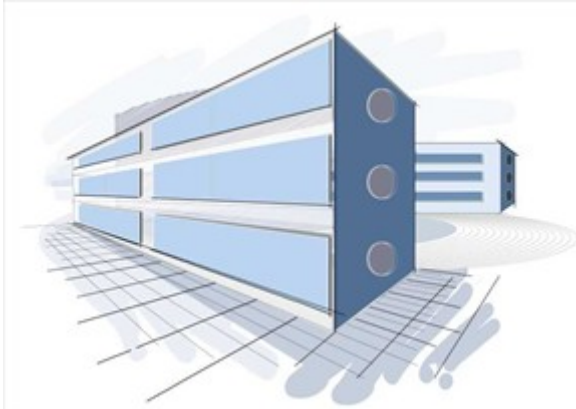


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

Kanalinspektion

Kanalinspektion Flughafen Dresden

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

00

Kanalinspektion und Reinigung

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 58

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (Kanalinspektion)

Kanalinspektion Flughafen Dresden

Leistung (LV)

00 Kanalinspektion und Reinigung

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
Nr.	Bezeichnung					Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses					1
	Sehr geehrte Damen und Herren,					5
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung	6
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anfor...		7
01.02	Untertitel	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL	Stundenlohnarbeiten	16
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Ins...	20
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung	21
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung	40
02.03	Untertitel	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL	Haltungsweise Dichtheitsprüfun g	47
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung	51
	Ich/Wir erkenne(n) den vom Auftraggeber verfassten Wortlaut der Urschrif					57
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte					58

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung
----	----	-------------------------------

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und bieten wie folgt an:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

01.00.000 GEWERK Vertragliche H
inweise: 1. Zielstellung

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

01.01

**01.01.000 TITEL Vorbemerkungen
für alle Leistungsbereich e:
Anforderungen an die Bewerber**

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e:	Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen zur Ausführung der Arbeiten auf dem Vorbemerkungen zur Ausführung der Arbeiten auf dem Flughafengelände: Die Entwässerungsanlagen, Elektro- und Nachrichtentrassen liegen innerhalb und außerhalb des Luftsicherheitsbereichs des Flughafens Dresden. Bei Arbeiten im Sicherheitsbereich unterwirft sich der AN den Vorschriften und betrieblichen Regelungen des Flughafens. Bei Arbeiten im Sicherheitsbereich unterwirft sich der AN den Vorschriften und betrieblichen Regelungen des Flughafens. Für Arbeiten im Luftsicherheitsbereich des Flughafens sind u. a. die Flughafenbenutzungs- und Ausweisordnung, die Verkehrsregeln für den nicht öffentlichen Bereich des Flughafens Dresden sowie das Sicherheitshandbuch des Flughafens zu beachten und bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen. Die genannten und weitere wesentliche Vorschriften sowie die aktuellen Entgelte (betrifft: Ausweise und sonstige Dienstleistungen) des Flughafens liegen dieser Ausschreibung per Daten bei und sind im Auftragsfall durch den Auftragnehmer ausdrücklich bei der Ausführung seiner Arbeiten zu beachten. Für die Ausführung der Arbeiten im sicherheitsempfindlichen Bereich des Flughafens sind die Voraussetzungen bzw. das Vorliegen oder der Besitz nachfolgend beschriebener Nachweise und Dokumente besonders zu beachten: - Zutrittsbedingungen gemäß Ausweisordnung - Zuverlässigkeitsüberprüfung (Vorlauf derzeit ca. 8 Wochen) - Flughafenausweise - Flughafen-Fahrausweise - Fahrzeug-Vignetten - Sicherheitsschulungen (Zeitbedarf derzeit 8 h), - Funkschulung für das Halten einer ständigen					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung		
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Funkverbindung für die An-/Abmeldung von Arbeiten auf Flugbetriebsflächen und in Sicherheitsbereichen mit den jeweiligen Zuständigkeiten der Vorfeldkontrolle und dem Tower - Kosten (vgl. Entgeltordnung) - Zeitbedarf für Zufahrt in den Sicherheitsbereich (Personen- Warenkontrollen ca. 10 min) - Zutritt per Tagesausweis nur 1 x pro Monat und nur in Begleitung eines FH-Ausweisinhabers Arbeiten auf der Start- und Landebahn, Hauptrollwegen und in deren Sicherheitsbereichen sowie auf Vorfeldern werden überwiegend in der flugarmen Zeit zwischen ca. 24.00 bis 05.00 Uhr erfolgen und können vom Auftragnehmer 7 Tage die Woche ausgeführt. Das angegebene Zeitfenster stellt die Bruttoarbeitszeit dar. Einzuplanen sind die arbeitstägliche An- und Abmeldung der Arbeiten beim Verkehrsleiter des Flughafens sowie einer Abnahme der zur Ausführung der Arbeiten benutzten Flugbetriebsflächen auf Hindernisfreiheit durch den Verkehrsleiter nach jedem Einsatz (Dauer ca. 30 min). Das angegebene Zeitfenster kann durch Flugplanänderungen gelegentlich variieren. Die angegebene Bruttoarbeitszeit bleibt erfahrungsgemäß konstant bzw. gleicht sich im Zuge von Maßnahmen aus. Nach vorheriger Absimmung mit dem Auftraggeber können in Teilbereichen des Flughafens vorgezogene Arbeiten ab ca. 21.00 Uhr erfolgen. Ein Anspruch auf vorgezogene Arbeiten besteht jedoch nicht. Die notwendige Ausleuchtung der Baustelle obliegt dem Auftragnehmer und wird nicht gesondert vergütet. Außerhalb der Sicherheitsbereiche von Flugbetriebsflächen und Senderschutzzonen kann i. d. R. tags gearbeitet werden. Die Arbeiten erfolgen stets unter der Maßgabe - Flugbetrieb hat Vorrang! Notwendige Genehmigungen für Nacht- und Wochenendarbeit sind ggf. durch den AN zu beschaffen.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung		
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	01.00.000 GEWERK Allgemeine Leistungen für all			
	01.00.000 GEWERK Allgemeine Leistungen für all e Lose			
	01.01.000 TITEL Sicherung der Vorflut			
	01.01.000 TITEL Sicherung der Vorflut			
01.01.010	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 100 bis 200 setzen einer Absperrblase			
	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 100 bis 200			
	Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m			
	Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren.			
	BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrgeräten - ist zu beachten!			
		1 St	EP	GP
01.01.020	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 250 bis 500 setzen einer Absperrblase			
	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 250 bis 500			
	Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m			
	Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren.			
	BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrgeräten - ist zu beachten!			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e:	Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.01.030	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 600 bis 800 setzen einer Absperrblase Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 600 bis 800 Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren. BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrgeräten - ist zu beachten!	1 St	EP	GP	
01.01.040	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 900 bis 1100 setzen einer Absperreinheit Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 900 bis 1100 Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren. BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrgeräten - ist zu beachten!	1 St	EP	GP	
01.01.050	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 1200 bis 1300 setzen einer Absperreinheit Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 1200 bis 1300 Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung		
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren.			
	BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrrgeräten - ist zu beachten!			
		1 St	EP	GP
01.01.060	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 1400 bis 1600 setzen einer Absperrereinheit			
	Sicherung der Vorflut durch Einstau: Kanal 1400 bis 1600			
	Setzen einer Absperrblase in den Ablauf des vorliegenden Schachtes während der gesamten Ausführungszeit nach Sicherheits- und statischen Gesichtspunkten vorhalten und wieder ausbauen. Wassereinstau vor der Absperrung: bis 8,00 m			
	Bei erkennbaren Regenereignis, das die Ausführung der Arbeiten nicht ermöglicht, ist der Auftraggeber und die Bauleitung umgehend zu informieren.			
	BGI 802 - Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperrrgeräten - ist zu beachten!			
		1 St	EP	GP
01.01.070	Abwasserhaltungsanlage 100 l/s, Länge bis 275 m			
	Abwasserhaltung mit Pumpe und Überleitungsrohr, für die Zeit der gesamten Arbeiten in einer Haltung, die beiden Haltungsschächte müssen dabei frei bleiben, einrichten, während der gesamten Bauzeit betreiben und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder beseitigen. Am unterhalb liegenden Anschlußschacht ist Vorflut vorhanden. Die Art der Ausführung bleibt dem Auftragnehmer überlassen.			
	Bei täglichem Arbeitsende ist ein freier Abwasserabfluß zu gewährleisten, ist dies nicht möglich, muß die Wasserhaltung betrieben werden. Abrechnung nach nachgewiesenen Betriebsstunden, je Stunde.			
	Grundlage der Abrechnung bildet ein vom AG abgenommener Betriebsstundenzähler.			
	Kanal DN 1000 bis 1600 Abwassermenge bis 100 l/s			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung		
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überleitungslänge bis 275 m			Übertrag:
	Der Betrieb des Kanals muß jederzeit gewährleistet sein. Mit dem Einheitspreis sind das Herstellen, die Inbetriebnahme, das Vorhalten und das spätere Entfernen der gesamten Umleitungsanlage einschl. der Sperrwände bzw. Abmauerungen abgegolten.			
		1 St	EP	GP
01.01.080	Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Bau feldes.			
	Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Einsatzbereiches.			
		1 St	EP	GP
01.01.090	Pumpstunden für die Abwasserhaltung, 100l/s.			
	Pumpstunden für die Abwasserhaltung von 100 l/s.			
		1 h	EP	GP
01.01.100	Abwasserhaltungsanlage 50 l/s, Länge bis 180 m			
	Abwasserhaltung mit Pumpe und Überleitungsrohr, für die Zeit der gesamten Arbeiten in einer Haltung, die beiden Haltungsschächte müssen dabei frei bleiben, einrichten, während der gesamten Bauzeit betreiben und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder beseitigen. Am unterhalb liegenden Anschlußschacht ist Vorflut vorhanden. Die Art der Ausführung bleibt dem Auftragnehmer überlassen. Bei täglichem Arbeitsende ist ein freier Abwasserabfluß zu gewährleisten, ist dies nicht möglich, muß die Wasserhaltung betrieben werden. Abrechnung nach nachgewiesenen Betriebsstunden, je Stunde. Grundlage der Abrechnung bildet ein vom AG abgenommener Betriebsstundenzähler.			
	Kanal DN 500 bis 900 Abwassermenge bis 50 l/s Überleitungslänge bis 180 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung		
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e: Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Der Betrieb des Kanals muß jederzeit gewährleistet sein. Mit dem Einheitspreis sind das Herstellen, die Inbetriebnahme, das Vorhalten und das spätere Entfernen der gesamten Umleitungsanlage einschl. der Sperrwände bzw. Abmauerungen abgegolten.	1 St	EP	GP
01.01.110	Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Bau feldes. Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Einsatzbereiches.	1 St	EP	GP
01.01.120	Pumpstunden für die Abwasserhaltung, 50 l/s. Pumpstunden für die Abwasserhaltung von 50 l/s.	1 h	EP	GP
01.01.130	Abwasserhaltungsanlage 10l /s, Länge bis 180 m Abwasserhaltung mit Pumpe und Überleitungsrohr, für die Zeit der gesamten Arbeiten in einer Haltung, die beiden Haltungsschächte müssen dabei frei bleiben, einrichten, während der gesamten Bauzeit betreiben und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder beseitigen. Am unterhalb liegenden Anschlußschacht ist Vorflut vorhanden. Die Art der Ausführung bleibt dem Auftragnehmer überlassen. Bei täglichem Arbeitsende ist ein freier Abwasserabfluß zu gewährleisten, ist dies nicht möglich, muß die Wasserhaltung betrieben werden. Abrechnung nach nachgewiesenen Betriebsstunden, je Stunde. Grundlage der Abrechnung bildet ein vom AG abgenommener Betriebsstundenzähler. Kanal DN 200 bis 400 Abwassermenge bis 10 l/s Überleitungslänge bis 180 m Der Betrieb des Kanals muß jederzeit gewährleistet sein. Mit dem Einheitspreis sind das Herstellen, die Inbetriebnahme, das Vorhalten und das spätere Entfernen der gesamten Umleitungsanlage einschl. der Sperrwände bzw. Abmauerungen abgegolten.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e:	Anforderungen an...
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.01.140	Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Bau feldes. Umsetzen der vorbeschriebenen Abwasserhaltungsanlage innerhalb des Einsatzbereiches.				
		1 St	EP	GP	
01.01.150	Pumpstunden für die Abwasserhaltung, 10 l/s. Pumpstunden für die Abwasserhaltung von 10 l/s.				
		1 h	EP	GP	
Summe Untertitel 01.01					
	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungsbereich e:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

01.02

01.02.000 TITEL 01.02.000 TITEL
Stundenlohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.02	Untertitel	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL	Stundenlohnarbeiten
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung (schriftlich) der örtlichen Bauleitung ausgeführt werden. Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen: a) Ort, Datum, b) Vor- und Zuname, c) Beruf, Lohngruppe lt. Tarif, d) Arbeitsleistung, e) Verbrauch an Baustoffen, f) Benutzung von Maschinen, mit genauer Leistungsangabe nach Zeit, Ort, Dauer. Auf dem Stundenzettel sind nur die auf der Baustelle angefallenen Stunden, nicht aber die Zeiten für die An- und Abfahrt der Arbeitskräfte anzugeben. Die vom Auftraggeber oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenzettel müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind in der Regel täglich der Bauleitung in doppelter Ausführung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt. Die Stundenverrechnungssätze schließen ein: Unternehmerzuschlag, Sozialkassenbeitrag, Vermögensbildung, Lohnnebenkosten, Lohnkosten für die An- und Abfahrtszeiten sowie die Kosten für Kleingeräte, Maschinen, Werkzeuge oder Geräten bis zu 400,00 _ Anschaffungswert (netto) sowie Kosten für den Einsatz von Gerüsten deren Arbeitsbühnen bis 2,0 m über Gelände oder Fußboden liegen, incl. Zuschläge für Überstunden, jedoch ohne Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit.				
01.02.010	Stundenlohnarbeit Facharbeiter, je Stunde Stundenlohnarbeit Facharbeiter, je Stunde.		1 h	EP	GP
01.02.020	Stundenlohnarbeiten, Helfer Stundenlohnarbeiten Helfer, je Stunde.		1 h	EP	GP
01.02.030	Zulage für Nachtarbeit für Facharbeiter Zulage für Nachtarbeit für Facharbeiter für Arbeiten in der Zeit von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr.		1 h	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.02	Untertitel	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL	Stundenlohnarbeiten
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.02.040	Zulage für Nachtarbeit für Helfer Zulage für Nachtarbeit für Helfer für Arbeiten in der Zeit von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr.		1 h	EP	GP
01.02.050	Zulage für Arbeit an Sonn- und Feiertagen für Facharbeiter Zulage für Arbeit an Sonn- und Feiertagen für Facharbeiter		1 h	EP	GP
01.02.060	Zulage für Arbeit an Sonn- und Feiertagen für Helfer Zulage für Arbeit an Sonn- und Feiertagen für Helfer		1 h	EP	GP
Stundenlohnarbeiten Baugeräte Stundenlohnarbeiten Baugeräte Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte sind auf Anordnung des AG auszuführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Auf dem Stundenzettel sind deshalb nur die auf der Baustelle angefallenen Stunden, nicht aber die Zeiten für die An- und Abfahrt der Geräte anzugeben.					
01.02.070	Kombiniertes HD-Spül- und Saugfahrzeug Stundenlohnarbeiten für kombiniertes HD-Spül- und Saugfahrzeug mit Wasserrückgewinnung, je Stunde.		1 h	EP	GP
01.02.080	Einsatz eines Höchstdruckspülgerätes, Stundenlohnarbeiten für Einsatz eines Höchstdruckspülgerätes, je Stunde.		1 h	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung
01.02	Untertitel	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL	Stundenlohnarbeiten
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.02.090	Fahrzeug zur TV-Befahrung Stundenlohnarbeiten für Fahrzeug zur TV-Befahrung mit kompletter Ausrüstung, je Stunde.		1 h	EP	GP
01.02.100	Geräteeinheit für Dichtheitsprüfung Stundenlohnarbeiten für Geräteeinheit für Dichtheitsprüfung, je Stunde.		1 h	EP	GP
01.02.110	Einsatz eines Kompressor Stundenlohnarbeiten eines Kompressors bis 10 bar Druck		1 h	EP	GP
01.02.120	Einsatz eines Fräsroboters Stundenlohnarbeiten eines Fräsroboters		1 h	EP	GP
Summe Untertitel 01.02					
	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL	Stundenlohnarbeiten , Netto:	.....
Summe Titel 01					
	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise:	1. Zielstellung , Ne...	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)			
02			
02.00.000	GEWERK	02.00.000	
GEWERK	Kanalreinigung und		
Inspektion			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

02.01

02.01.000 TITEL 02.01.000 TITEL
Kanalreinigung

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000	TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen: Vorbemerkungen: Für die Reinigung sind nur kombinierte HD-Spül- und Saugfahrzeuge mit Wasserrückgewinnung zugelassen. Es ist darauf zu achten, daß nach Beendigung der Reinigung weder in den Haltungen noch in den Anschlussleitungen Ansammlungen von Spülgut verbleiben. Für die Reinigung bzw. Hindernisbeseitigung sind: - Schlagende Geräte - Drehende Bohr- bzw. Fräsgeräte - Drehend-schlagende Bohr- bzw. Fräsgeräte - Mechanisch arbeitende Schneidgeräte - Hochdruckwasserstrahl-Schneidegeräte - Sandstrahlgeräte zulässig. Der Einsatz von Schleuderketten ist unzulässig! Das Spülwasser wird bauseits vom AG beigestellt. Die Bereitstellung von Spülwasser aus dem Brauchwassernetz ist vor Beginn der Arbeiten mit dem AG abzustimmen. Die Entnahme erfolgt über eigene Standrohre des AN. Bei längerer Trockenheit kann unter Umständen kein Spülwasser bereitgestellt werden. Dann ist das Spülwasser vom AN mitzubringen und die nachgewiesene Menge über die entsprechende Zulageposition abzurechnen. Das Spülwasser und das Räumgut sind rückstanslos aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen. Der Entsorgungsnachweis ist dem AG vorzulegen. Die Abrechnungsgrundlage ist die Haltungslänge (Schachtmitte-Schachtmitte). Das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen, vorhandenen Reinigungsstücken, Rostverschraubungen etc. und das Umsetzen bei notwendiger Reinigung von der Gegenseite wird nicht gesondert vergütet und ist in die EP einzurechnen. Die durchschnittlichen Haltungslängen sind in den allgemeinen Vorbemerkungen ausgewiesen.						
Übertrag:						

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.01.010	Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Kanalreinigungseinheit. Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Kanalreinigungseinheit. Diese Pauschale wird einmal pro Abruf vergütet.	1 St	EP	GP	
02.01.020	Zuschlag für Havarie - Einsatz HD Spül - und Saugfahrzeug Zuschlag für Havarie -Einsatz eines kombinierten Hochdruckspül- und Saugfahrzeuges mit Wasserrückgewinnung einschließlich Bedienung, am FH Dresden innerhalb von 2 Stunden nach Benachrichtigung an allen Kalendertagen. Einsatzbereitschaft: 24 Stunden	1 St	EP	GP	
02.01.030	Unterbrechung wegen Flugbetrieb Durch den AN unverschuldete Unterbrechung der Kanalreinigungsarbeiten mit sofortigem Abzug der kompletten Technik aus dem Flugsicherheitsbereich, wegen Flugsicherheitsbelange. max. Räumzeit 15 Minuten.	1 St	EP	GP	
02.01.040	Stillstandszeit der kompletten Reinigungstechnik durch Unverschulden des AN. Stillstandszeit der kompletten Reinigungstechnik durch Unverschulden des AN.	1 h	EP	GP	
02.01.050	Zulage für Lieferung von Spülwasser durch den AN Zulage für Lieferung von Spülwasser durch den AN, für die Positionen der Reinigung.	1 mü	EP	GP	
02.01.060	Reinigung von Kanälen durch Hochdruckspülung bis DN 250 Hydrodynamische Reinigung von Kanälen einschließlich Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:			
	erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	Kanal bis DN 250 Verschmutzungsgrad bis 10,0 %				
		1 m	EP	GP	
02.01.070	Reinigung von Kanälen durch Hochdruckspülung DN 300 - 500				
	Hydrodynamische Reinigung von Kanälen einschließlich Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen.				
	Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	DN 300 - 500 Verschmutzungsgrad bis 10,0 %				
		1 m	EP	GP	
02.01.080	Reinigung von Kanälen durch Hochdruckspülung DN 600 - 800				
	Hydrodynamische Reinigung von Kanälen einschließlich Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen.				
	Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	DN 600 - 800 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		1 m	EP	GP	
02.01.090	Reinigung von Kanälen durch Hochdruckspülung DN 900 - 1100				
	Hydrodynamische Reinigung von Kanälen einschließlich Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen.				
	Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	DN 900 - 1100 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		1 m	EP	GP	
02.01.100	Reinigung von Kanälen durch Hochdruckspülung größer DN 1100				
	Hydrodynamische Reinigung von Kanälen einschließlich Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen.				
	Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	Kanal größer DN 1100 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		1 m	EP	GP	
02.01.110	Reinigung von Anschlusskanälen durch Hochdruckspülung				
	Hydrodynamische Reinigung von Anschlusskanälen, auf nichtbegehbare Haltung einbindend, von Einläufen und Revisionsöffnungen/-schächten aus, in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen.				
	Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Reinigung der Schmutzfänger abgegolten.				
	Kanal DN 100 - 200 Anschlusslänge bis 50 m Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		1 m	EP	GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.01.120	Manuelle Beseitigung von Inkrustationen, verfestigten Sedimenten im begehbaren Bereich Manuelle Beseitigung von Inkrustationen, verfestigten Sedimenten und Wurzeleinwüchsen im begehbaren Bereich bzw. Schächten (Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte), Räumgut fachgerecht auf Nachweis entsorgen.				
			1 m²	EP	GP
02.01.130	Reinigung Staukanal DN 2300 PE-HD, EZG SLB-Süd Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Staukanal DN 2300 HD-PE - EZG SLB-Süd Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
			297 m	EP	GP
02.01.140	Reinigung Staukanal DN 2600 SB, EZG 2.1 - Schelsbach Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:			
	sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Staukanal DN 2600 SB - Schelsbach EZG 2.1 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		145 m	EP	GP	
02.01.150	Reinigung Staukanal DN 3000 HD-PE, EZG 4 - Ziegeleiteichgraben				
	Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Staukanal DN 3000 HD-PE - Ziegeleiteichgraben EZG 4 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		38 m	EP	GP	
02.01.160	Reinigung Staukanal DN 3000 SB, EZG 2.2 - Schelsbach RAMP 3				
	Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Staukanal DN 3000 StB - EZG 2.2 RAMP 3 Verschmutzungsgrad bis 5,0 %				
		112 m	EP	GP	
		Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.01.170	Reinigung Staukanal DN 3500 HD-PE, EZG 1 - Dornbuschgraben Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Staukanal DN 3500 HD-PE - Dornbuschgraben EZG 1 Verschmutzungsgrad bis 5,0 % 86 m EP GP				
02.01.180	Reinigung Staukanal 4000 x 5000 SB, EZG 2.1 Schelsbach Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Staukanal 4000 x 5000 StB mit 2 Stück innenliegenden Fließgerinnen - Schelsbach EZG 2.1. Verschmutzungsgrad bis 5,0 % 102 m EP GP				
02.01.190	Reinigung Staukanal Rollbahn H DN 700 bis DN 1300, Ramp 1 Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000	TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
						Übertrag:
	sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.					
	Staukanal Rollbahn H, Ramp 1 - GFK, DN 700 bis DN 1300 (jeweils ca. 120 m - DN 700, DN 1100, DN 1300) Verschmutzungsgrad bis 5,0 %					
			371 m	EP	GP	
02.01.200	Reinigung Staukanal Schneeablage DN 1500 bis DN 1600, Ramp 1					
	Hydrodynamische Reinigung von Staukanälen einschl. Schächte in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Staukanales, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.					
	Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.					
	Reinigung Staukanal Schneeablage, Ramp 1 - GFK, DN 1500 bis DN 1600 (DN 1500 ca. 45 m, DN 1600 ca. 110 m) Verschmutzungsgrad bis 5,0 %					
			155 m	EP	GP	
02.01.210	Reinigung von Schachtbauwerken: rund/eckig bis 1,0 m, Tiefe bis 5,0 m					
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.					
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen					
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.					
	Schacht rund/eckig bis 1,0 m Schachttiefe: bis 5,0 m					
	- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000	TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:						
Verschmutzung bis 5 cm						
Position gilt für Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte.						
			1 Stck	EP	GP	
02.01.220	Reinigung von Schachtbauwerken: rund/eckig bis 1,0 m, Tiefe bis 7,5 m					
Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.						
- Schachtwand und Berme reinigen						
- Steighilfen säubern						
- Schmutzfänger reinigen						
Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.						
Schacht rund/eckig: bis 1,0 m						
Schachttiefe: bis 7,5 m						
Verschmutzung bis 5 cm						
Position gilt für Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte.						
			1 Stck	EP	GP	
02.01.230	Reinigung von Schachtbauwerken: rund/eckig bis 2,0 m, Tiefe bis 5,0 m					
Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.						
- Schachtwand und Berme reinigen						
- Steighilfen säubern						
- Schmutzfänger reinigen						
Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.						
- Fortsetzung auf nächster Seite -						
Übertrag:						

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:			
	Schacht rund/eckig bis 2,0 m Schachttiefe: bis 5,0 m Verschmutzung bis 5 cm Position gilt für Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte.				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.240	Reinigung von Schachtbauwerken: rund/eckig bis 2,0 m, Tiefe bis 7,5 m Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Schacht rund/eckig: bis 2,0 m Schachttiefe: bis 7,5 m Verschmutzung bis 5 cm Position gilt für Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte.				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.250	Reinigung von Schachtbauwerken: rund/eckig bis 2,0 m, Tiefe bis 10,0 m Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	Nebenleistungen abgegolten.				
	Schacht rund/eckig: bis 2,0 m				
	Schachttiefe: bis 10,0 m				
	Verschmutzung bis 5 cm				
	Position gilt für Entwässerungs-, Nachrichten- und Elektroschächte.				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.260	Reinigung von Abwasserweiche Dornbuschgraben EZG 1				
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	- Schachtwand und Berme reinigen				
	- Steighilfen säubern				
	- Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Verschmutzung bis 5 cm				
	Abwasserweiche Dornbuschgraben EZG 1:				
	Bauform: unregelmäßiges 5-Eck, Innenwinkel $\geq 90^\circ$,				
	Innenseitenlängen [m]: 1,40 - 1,13 - 1,20 - 2,2 - 2,2				
	lichte Tiefe [m]: 7,0 m				
	Ausrüstung: Elektroschieber				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.270	Reinigung von Zusammenführungsbauwerk Dornbuschgraben EZG 1				
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	- Schachtwand und Berme reinigen				
	- Steighilfen säubern				
	- Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000	TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
						Übertrag:
	sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.					
	Verschmutzung bis 5 cm Zusammenführungsbauwerk Dornbuschgraben EZG 1: Bauform: unregelmäßiges 5-Eck, Innenwinkel $\geq 90^\circ$, Innenseitenlängen [m]: 1,40 - 1,13 - 1,20 - 2,2 - 2,2 lichte Tiefe [m]: 7,06					
			1 Stck	EP	GP	
02.01.280	Reinigung Abwasserweiche Schelsbach 1					
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.					
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen					
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.					
	Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche Schelsbach 1: Bauform: unregelmäßiges 5-Eck, Innenwinkel $\geq 90^\circ$, Innenseitenlängen [m]: gesamt ca. 16,00 m lichte Tiefe [m]: ca. 6,50 m mit Zwischenpodest Ausrüstung: Elektroschieber					
			1 Stck	EP	GP	
02.01.290	Reinigung Abwasserweiche Schelsbach 2					
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.					
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen					
	- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche Schelsbach 2: Bauform: unregelmäßiges 5-Eck, Innenwinkel >= 90°, Innenseitenlängen [m]: gesamt ca. 14,00 m lichte Tiefe [m]: ca. 3,00 m Ausrüstung: Elektroschieber					
			1 Stck	EP	GP
02.01.300	Reinigung Abwasserweiche SLB Süd Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche SLB Süd: Bauform: Innenwinkel >= 90°, Innenseitenlängen [m]: gesamt ca. 11,00 m lichte Tiefe: 4,50 m Ausrüstung: Elektroschieber				
			1 Stck	EP	GP
02.01.310	Reinigung Abwasserweiche Ramp 1 Süd Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000	TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:						
- Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche Ramp 1 Süd: Bauform: rund, DN 2400 lichte Tiefe: 2,70 m Ausrüstung: Elektroschieber 1 Stck EP GP						
02.01.320	Reinigung Abwasserweiche Ramp 1 Ost Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche Ramp 1 Ost: Bauform: rund, DN 2000 lichte Tiefe: 2,50 m Ausrüstung: Elektroschieber 1 Stck EP GP					
02.01.330	Reinigung Abwasserweiche Ramp 1 West Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigen Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	- Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Verschmutzung bis 5 cm Abwasserweiche Ramp 1 West: Bauform: rund, DN 2500 lichte Tiefe: 2,70 m Ausrüstung: Elektroschieber u. Sonde				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.340	Reinigung von Regelschacht I , Schelsbach EZG 2				
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Verschmutzung bis 5 cm Regelschacht I Schelsbach EZG 2.1 Bauform: 4 Rechteckschächte Länge/Breite/Tiefe [m]: I.1 2,75 x 1,85 x ca. 8,00 I.2 2,00 x 1,85 x ca. 8,00 I.3 2,40 x 1,50 x ca. 8,00 I.4 1,50 x 1,00 x ca. 8,00 Ausrüstung: Elektroschieber/Schwimmerschieber/Abflußbegrenzer				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.350	Reinigung von Regelschacht II - Schelsbach EZG 2				
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Wasserrückgewinnung.			Übertrag:	
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Verschmutzung bis 5 cm Regelschacht II Schelsbach EZG 2.1 Bauform: Rechteckschacht Länge/Breite/Tiefe [m]: 2,40 x 1,50 x 4,35 davon 2,95 m über Gelände, besteigbar über Leiter des AN. Ausrüstung: Elektroschieber/Abflußbegrenzer				
		1 Stck	EP	GP	
02.01.360	Reinigung von Regelschacht Dornbuschgraben EZG 1				
	Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung.				
	- Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Verschmutzung bis 5 cm Regelschacht Dornbuschgraben landseitiges Rückhaltebecken: Zufahrt rückwärts über Damm Bauform: 2 x runde Schächte DN 2000 lichte Tiefe [m]: 2,20 m Ausrüstung: Elektroschieber/Abflußbegrenzer				
		1 Stck	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.01.370	Reinigung von Regenklärbecken , Schelsbach EZG 2 Hydrodynamische Reinigung von Schächten in einem für das Verfahren nötigem Maß, durch ein- oder mehrfachen Spülvorgang bis zur vollständigen Reinigung des Schachtes, mit gleichzeitigem Absaugen der Verunreinigungen und Wasserrückgewinnung. - Schachtwand und Berme reinigen - Steighilfen säubern - Schmutzfänger reinigen Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten. Regenklärbecken Schelsbach EZG 2.1 Bauform: Rechteckbecken Länge:Breite:Tiefe [m]: 10,50 x 2,30 x 2,50 mit zwei aufgesetzten Einstiegsschächten DN 1500 Beckensohle: ca. 9,50 m unter Gelände.	1 Stck	EP	GP	
02.01.380	Regenklärbecken von Schlamm beräumen Regenklärbecken von Schlamm beräumen Schlammammelraum 11,80 m3. Schlamm geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen. Der Nachweis der fachgerechten Entsorgung ist dem AG zu übergeben. Sohle Schlammammelraum: ca. 9,50 m Beräumung über Einstiegsschacht DN 1500	1 Stck	EP	GP	
02.01.390	Verfestigte Ablagerungen bündig mit der Schachtinnenwand manuell abfräsen Verfestigte Ablagerungen bündig mit der Schachtinnenwand manuell abfräsen, Fräsgut restlos aufnehmen und entsorgen. Schacht mind. DN 1000	1 h	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.01.400	Reinigung von Regenrinnen: Nenngröße 100-150				
	Reinigung von Regenrinnen:				
	- manuelle Vorreinigung				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Nenngröße 100 bis 200				
		1 m	EP	GP	
02.01.410	Reinigung von Regenrinnen: Nenngröße 200-400				
	Reinigung von Regenrinnen:				
	- manuelle Vorreinigung				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
	Nenngröße 200 bis 400				
		1 m	EP	GP	
02.01.420	Reinigung von Straßeneinläufen: 500 x 500 / 500x300				
	Reinigung von Straßeneinläufen: 500 x 500 / 500 x 300				
	- manuelle Vorreinigung				
	Anfallenden Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Mit dem Preis sind alle zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.				
		1 Stck	EP	GP	
Summe Untertitel 02.01					
	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL	Kanalreinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

02.02

02.02.000 TITEL 02.02.000 TITEL
Optische Inspektion / Begehung

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen TV- Kanalbefahrung und Kanalinspektionen					
Vorbemerkungen TV- Kanalbefahrung und Kanalinspektionen					
1. Allgemeines:					
- Die TV-Befahrung bzw. die Kanal-Begehung sollte innerhalb von 24 Stunden, jedoch frühestens 1 Stunde nach der HD- Reinigung erfolgen. - Die TV-Befahrung muß den Anforderungen nach DWA-M 149 -2 entsprechen.					
Genau zu inspizieren sind:					
Alle Schäden an Schächten und alle Schachteinbindungen, allen Anschlüssen, allen Rohrverbindungen, wenn die Dichtheit nicht bereits durch einlaufendes Wasser festgestellt wird Korrosion und mechanischer Verschleiß.					
Anforderung an die Befahrung im Bestand:					
Das Kamerasystem muß eine Einheit zur permanenten Messung des Gefälles, der Rissbreiten und der Deformation/Ovalisierung besitzen, Farbbildkamera muss in allen Richtungen um mindestens 90° schwenkbar sein. Der Kamerakopf muss sich immer in der Rohrmitte befinden. Die Maximalgeschwindigkeit beträgt 2,5 m / Min. Die Bezeichnung der Objekte hat nach einer für die Flughafenbereiche verbindlich festgelegten Bezeichnungssystematik (FHD - Handbuch für Technik und Bau) zu erfolgen. Dieses liegt als Anlage dem LV bei.					
2. Anforderung an den digitalen Videofilm:					
- Der digitale Videofilm ist auf einem üblichen Medium zu übergeben. - Die Einblendung von Schrift muß mit transparenten Hintergrund erfolgen. - Am Bandanfang ist eine Projektbeschreibung einzublenden. Diese muß auch den Auftragnehmer und ggf. den befahrenden Subunternehmer enthalten. - Das Band ist mit einem- für dieses Band eindeutigen Videozähler zu versehen. - Zu Beginn jeder Haltung sind folgende Angaben notwendig:					
Nummer von Anfang- und Endschacht					
Kanalart					
Profilart					
Material					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
					Nennweite Haltungslänge Befahrungsrichtung Datum und Uhrzeit Wetter
					- Während der Befahrung sind einzublenden:
					Echtzeit Videozeit lfdm der Haltung
					- Anschlüsse und Schäden sind einzumessen und es ist ein Foto/ Einzelbild anzufertigen.
					3. Protokoll der Befahrung:
					- Das Protokoll der Befahrung ist sowohl auf Papier, als auch in digitaler Form zu übergeben. - Die Papierdokumentation hat neben den allgemeinen Daten je Haltung zu enthalten:
					Haltungsschema Neigungsdiagramm Schadstellen als Farbbild Zustandsklassifizierung mit vorläufiger Haltungszahl
					Die digitale Dokumentation ist im DWA-M 149-2 Format einschl. der Zustandsklassifizierung und Ermittlung der vorläufigen Haltungszahl zu übergeben. Die Format-Kontrolle ist mittels entsprechender Software zu prüfen und durch einen Prüfbericht nachzuweisen. Der Inhalt entspricht den im Film einbelichteten Daten und den Ausführungen der Papierdokumentation. Sie muß sowohl das Haltungsschema als auch das Neigungsdiagramm enthalten. Die Fotos der Schadstellen und Einmündungen sind als digitale Einzelbilder im Format JPEG anzufertigen. Die digitale Dokumentation ist auf einem üblichen Medium zu übergeben. Die Anforderungen an die Datenstruktur definieren sich nach den in der Anlage befindlichen Datenmodell Abwasser.
					4. Zu übergebende Unterlagen:
					- Papierdokumentation (2-fach) - Digitale Dokumentation (DWA-M 149-2) - Prüfbericht Formatkontrolle
					- Fortsetzung auf nächster Seite -
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
- Videofilm: digitales Format auf einem üblichen Medium Alle Unterlagen sind mit dem Projekt, dem Auftragnehmer und ggf. dem befahrenden Subunternehmen zu kennzeichnen. Das Risiko der Datenübergabe trägt der Auftragnehmer. Die Abrechnungsgrundlage ist die Haltungslänge (Schachtmitte-Schachtmitte). Das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen und das Umsetzen bei notwendiger Befahrung von der Gegenseite wird nicht gesondert vergütet und ist in die EP einzurechnen. Die durchschnittlichen Haltungslängen sind in den allgemeinen Vorbemerkungen ausgewiesen. Alle vorgenannten Forderungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.					
02.02.001	Inspektion und Ortung von Anschlussleitungen mit SAT - TV: Inspektion und Ortung von Anschlussleitungen vom Hauptkanal DN 200 bis DN 1200 bzw. Revisionsschächten oder -öffnungen mittels Satelittentechnik. Vom Anschlusspunkt müssen bis zu 50 m Anschlussleitung inspiziert werden können. Es ist eine Dreh-Schwenkkopfkamera einzusetzen. Die Aufnahmen sind mit hochauflösendem und horizontalen Bild zu erzeugen. Schadstellen, Verzweigungen und Rohrverbindungen müssen komplett abgeschwenkt werden. Der Rückwärtsblick muss uneingeschränkt möglich sein, ohne behindernde Leitvorrichtungen. Der jeweilige Anschlussrohrdurchmesser ist zu bestimmen. Automatische X/Y/Z - Messung des Kanalverlaufes mit Übertagung in GIS-kompatible Gauss-Krüger Koordinaten. Schriftlichen Bericht anfertigen und Datenträger liefern nach DWA-M 149-2 Format aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium, haltungsweise Erstellung von Inspektionsgrafiken. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Durchmesser: </= DN 200 mm Kanal: bestehend				
			1 h	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.02.002	TV-Kanaluntersuchung DN 100 - 150 mm TV-Untersuchung von Kanalrohrleitungen auf baulichen Zustand; incl. Einmessen der Schadstellen und Abzweige. Schriftlichen Bericht anfertigen und Datenträger liefern nach ISY-BAU- 96 Format aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium, haltungsweise Erstellung von Inspektionsgrafiken. Einsatz einer Kanalrohrfernsehanlage in Farb-Technik. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Durchmesser: DN 100 - DN 300 mm Kanal: bestehend	1 m		EP	GP
02.02.003	TV-Kanaluntersuchung DN 200 - 1600 mm TV-Untersuchung von Kanalrohrleitungen auf baulichen Zustand; incl. Einmessen der Schadstellen und Abzweige. Schriftlichen Bericht anfertigen und Datenträger liefern nach ISY-BAU- 96 Format aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium, haltungsweise Erstellung von Inspektionsgrafiken. Einsatz einer Kanalrohrfernsehanlage in Farb-Technik. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Durchmesser: DN 400 - DN 600 mm Kanal: bestehend	1 m		EP	GP
02.02.004	Sonderbauwerksinspektion durch Begehung, Tiefe bis 5,0 m Sonderbauwerk durch Begehung prüfen und Bericht anfertigen nach ISY-BAU, aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium einschl. liefern des Datenträgers. Zuläufe und Beschädigungen einmessen und fotografieren. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Tiefe bis 5,0 m	1 St		EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.02.005	Sonderbauwerksinspektion durch Begehung, Tiefe bis 10,0 m Sonderbauwerk durch Begehung prüfen und Bericht anfertigen nach ISY-BAU, aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium einschl. liefern des Datenträgers. Zuläufe und Beschädigungen einmessen und fotografieren. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Tiefe bis 10,0 m				
		1 St	EP	GP	
02.02.006	Schachtinspektion durch Begehung, Tiefe bis 5,0 m Schachtbauwerk durch Begehung prüfen und Bericht anfertigen nach ISY-BAU, aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium einschl. liefern des Datenträgers. Zuläufe und Beschädigungen einmessen und fotografieren. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Schachttiefe bis 5,0 m				
		1 St	EP	GP	
02.02.007	Schachtinspektion durch Begehung, Tiefe bis 10,0 m Schachtbauwerk durch Begehung prüfen und Bericht anfertigen nach ISY-BAU, aufzeichnen auf Datenträger üblichen Medium einschl. liefern des Datenträgers. Zuläufe und Beschädigungen einmessen und fotografieren. Im Einheitspreis sind sämtliche Personal- und Gerätekosten mit einzurechnen. Schachttiefe bis 10,0 m				
		1 St	EP	GP	
02.02.008	Unterbrechung wegen Flugbetrieb Durch den AN unverschuldete Unterbrechung der Kanal-TV-Befahrungsarbeiten mit sofortigem Abzug der kompletten Technik aus dem Flugsicherheitsbereich, wegen Flugsicherheitbelange. max. Räumzeit 15 Minuten				
		1 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000	GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000	TITEL	Optische Inspektion / Begehung
Nr.	Leistungsbeschreibung			Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:						
02.02.009	Stillstandszeit der kompletten TV-Technik durch Unverschulden des AN					
	Stillstandszeit der kompletten TV-Technik durch Unverschulden des AN.					
				1 h	EP	GP
02.02.010	Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten TV-Technikeinheit					
	Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten TV-Technikeinheit.					
	Diese Pauschale wird einmal pro Abruf vergütet.					
				1 St	EP	GP
Summe Untertitel 02.02						
	02.02.000	TITEL	02.02.000	TITEL	Optische Inspektion / Begehu...	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

02.03

02.03.000 TITEL 02.03.000 TITEL
Haltungsweise Dichtheitsprüfun g

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.03	Untertitel	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL	Haltungsweise Dichtheitsprüfung g
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen zur Haltungsweisen Dichtheitsprüfung					
Vorbemerkungen zur Haltungsweisen Dichtheitsprüfung nach ATV-DVWK M 143 Teil 6					
Die Dichtheitsprüfung für bestehende Kanäle aus Steinzeug/ Beton, Stahlbeton, PVC, GFK erfolgt nach ATV-DVWK M 143 Teil 6, Kanalprüfung mit Luftüber- bzw. Unterdruckprüfung, Schachtprüfung mit Wasser bis 0.50 m über einbindenden Rohrscheitel.					
Bieterangabe:					
Ausführliche Beschreibung des verwendeten Verfahrens zur Überprüfung der Haltungen/Muffen auf ihre Dichtheit einschließlich Messtechnik zur Dokumentation des aktuellen Prüfdruckes					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.03	Untertitel	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL	Haltungsweise Dichtheitsprüfun g
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.03.010	Kanalhaltung bis DN 300 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung bis DN 300, alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.	1 m		EP	GP
02.03.020	Kanalhaltung DN 400 bis 500 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung DN 400 bis 500 ,alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.	1 m		EP	GP
02.03.030	Kanalhaltung DN 600 bis 800 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung DN 600 bis 800, alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.	1 m		EP	GP
02.03.040	Kanalhaltung DN 900 - 1000 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung DN 900 bis 1000, alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.	1 m		EP	GP
02.03.050	Kanalhaltung DN 1100 - 1200 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung DN 1100 bis 1200, alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.	1 m		EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.03	Untertitel	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL	Haltungsweise Dichtheitsprüfun g
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.03.060	Kanalhaltung DN 1300 bis 1600 auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 Kanalhaltung DN 1300 bis 1600, alle Materialien, auf Dichtheit prüfen gemäß ATV-DVWK M 143-6 mit Luftüber-/ Unterdruck, Absperren der seitlichen Zuläufe wird gesondert vergütet.		1 m	EP	GP
02.03.070	Zulage für das Absperren Zulauf DN 100 bis 200 Zulage für das Absperren eines seitlichen Zulauf DN 100 auf Haltung		1 m	EP	GP
02.03.080	Zulage für das Absperren Zulauf DN 250 bis 400 Zulage für das Absperren eines seitlichen Zulauf DN 150 auf Haltung		1 m	EP	GP
02.03.090	Unterbrechung wegen Flugbetrieb Durch den AN unverschuldete Unterbrechung der Dichtheitsprüfungsarbeiten mit sofortigem Abzug der kompletten Technik aus dem Flugsicherheitsbereich, wegen Flugsicherheitbelange. max. Räumzeit 15 Minuten		1 St	EP	GP
02.03.100	Stillstandszeit der kompletten Technik durch Unverschulden des AN. Stillstandszeit der kompletten Technik durch Unverschulden des AN.		1 h	EP	GP
02.03.110	Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Technikeinheit. Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Technikeinheit. Diese Pauschale wird einmal pro Abruf vergütet.		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 02.03					
	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL	Haltungsweise Dichtheitsprüf...	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

02.04

02.04.000 TITEL 02.04.000 TITEL
Einzeldichtheitsprüfung

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorbemerkungen Muffendichtheitsprüfung nach Vorbemerkungen Muffendichtheitsprüfung nach ATV-DVWK M 143 Teil 6 Die Muffenprüfung für bestehende Kanäle aus Steinzeug, Beton, Stahlbeton, PVC, GFK erfolgt nach ATV-DVWK M 143 Teil 6. Muffenprüfung mit Luftüber- bzw. Unterdruckprüfung. Es sollen Muffenprüfgeräte verwendet werden, deren luftzuführenden Schläuche während der Prüfung keine Verbindung zum Prüfraum aufweisen. Die Zugänglichkeit ist nur über Einstiege DN 600 möglich.				
02.04.010	Rohrverbindung DN 100, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 100, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.020	Rohrverbindung DN 150, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 150, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.030	Rohrverbindung DN 200, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 200, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.040	Rohrverbindung DN 250, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 250, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.		Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.04.050	Rohrverbindung DN 300, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 300, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.060	Rohrverbindung DN 400, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 400, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.070	Rohrverbindung DN 500, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 500, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.080	Rohrverbindung DN 600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.090	Rohrverbindung DN 700, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 700, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.100	Rohrverbindung DN 800, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 800, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
02.04.110	Rohrverbindung DN 900, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 900, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6	1 St		EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.04.120	Rohrverbindung DN 1000, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 1000, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.130	Rohrverbindung DN 1100, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 1100, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.140	Rohrverbindung DN 1200, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 1200, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.150	Rohrverbindung DN 1300, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 1300, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.160	Rohrverbindung DN 1600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 1600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.170	Rohrverbindung DN 2600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 2600, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
02.04.180	Rohrverbindung DN 3000, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6 Rohrverbindung DN 3000, mit Luft auf Dichtheit prüfen, gemäß ATV-DVWK M 143-6		1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
Dichtheitsprüfung der Schächte/Bauwerke					
Dichtheitsprüfung der Schächte/Bauwerke					
Die Dichtheitsprüfung der Schächte/Bauwerke erfolgt nach ATV-DVWK M 143 Teil 6 mit Wasser bis 0,50 m über den höchsten einbindenden Rohrscheitel. Die Dichtheitsprüfung ist zu protokollieren und dem Auftraggeber zu übergeben.					
Das Prüfwasser wird bauseits vom AG beigestellt. Die Bereitstellung von Prüfwasser aus dem Brauchwassernetz ist vor Beginn der Arbeiten mit dem AG abzustimmen. Die Entnahme erfolgt über eigene Standrohre.					
02.04.190	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,0 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen,				
	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,0 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, nach ATV-DVWK M 143-6. Größter Zulauf bis DN 500				
			1 St	EP	GP
02.04.200	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,2 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen,				
	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,2 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, nach ATV-DVWK M 143-6. Größter Zulauf bis DN 800				
			1 St	EP	GP
02.04.210	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen,				
	Schacht, rund/eckig, lichte Abmessung bis 1,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, nach ATV-DVWK M 143-6. Größter Zulauf bis DN 1000				
			1 St	EP	GP
02.04.220	Sonderbauwerk eckig, lichte Abmessung bis 2,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen,				
	Sonderbauwerk, eckig, lichte Abmessung bis 2,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, nach ATV-DVWK M 143-6. Größter Zulauf bis DN 700				
			1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung			
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und Inspektion
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.04.230	Sonderbauwerk eckig, lichte Abmessung bis 3,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, Sonderbauwerk, eckig, lichte Abmessung bis 3,5 m, mit Wasser auf Dichtheit prüfen, nach ATV-DVWK M 143-6. Größter Zulauf bis DN 2600		1 St	EP	GP
02.04.240	Unterbrechung wegen Flugbetrieb Durch den AN unverschuldete Unterbrechung der Dichtheitsprüfungsarbeiten mit sofortigem Abzug der kompletten Technik aus dem Flugsicherheitsbereich, wegen Flugsicherheitbelange. max. Räumzeit 15 Minuten		1 St	EP	GP
02.04.250	Stillstandszeit der kompletten Technik durch Unverschulden des AN. Stillstandszeit der kompletten Technik durch Unverschulden des AN.		1 h	EP	GP
02.04.260	Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Technikeinheit. Pauschale für An- und Abfahrt der kompletten Technikeinheit. Diese Pauschale wird einmal pro Abruf vergütet.		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 02.04					
	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL	Einzeldichtheitsprüfung , Netto:	
Summe Titel 02					
	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK	Kanalreinigung und In...	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00 LV Kanalinspektion und Reinigung

Ich/Wir erkenne(n) den vom Auftraggeber verfassten Wortlaut der Urschrift

Ich/Wir erkenne(n) den vom Auftraggeber verfassten Wortlaut der Urschrift
t
des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich an.
Der Kurztext gilt nicht als Wortlaut der Urschrift.

Ort

Datum

Unterschrift

LV-Zusammenfassung

Kanalinspektion Flughafen Dresden (Kanalinspektion)

00	LV	Kanalinspektion und Reinigung				
Nr.	Bezeichnung				Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	01.00.000	GEWERK	Vertragliche H inweise: 1. Z...	6	.....
01.01	Untertitel	01.01.000	TITEL	Vorbemerkungen für alle Leistungs...	7	.....
01.02	Untertitel	01.02.000	TITEL	01.02.000 TITEL Stundenlohnarb...	16	.....
02	Titel	02.00.000	GEWERK	02.00.000 GEWERK Kanal...	20	.....
02.01	Untertitel	02.01.000	TITEL	02.01.000 TITEL Kanalreinigung	21	.....
02.02	Untertitel	02.02.000	TITEL	02.02.000 TITEL Optische Inspek...	40	.....
02.03	Untertitel	02.03.000	TITEL	02.03.000 TITEL Haltungsweise ...	47	.....
02.04	Untertitel	02.04.000	TITEL	02.04.000 TITEL Einzeldichtheits...	51	.....
Summe LV 00 Kanalinspektion und Reinigung						
Angebotssumme, Netto:					EUR	.....
Stempel					zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
Angebotssumme, Brutto:					EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift						