

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

20260511

Kanalunterhaltungsspülung 2026

Bauvorhaben

Kanalunterhaltungsspülung 2026

**Bereiche Limburg Kernstadt (zw. Lahn
und Bahn) / Staffel / Eschhofen**

-

Leistung (LV)

01

Kanalunterhaltungsspülung 2026

Ausführungsbeginn

siehe Veröffentlichu...

Ausführungsende

siehe Veröffentlichu...

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

siehe Veröffentlichu...

Abgabezeit

siehe Veröffentlichung

Abgabeort

Zuschlagsfrist

siehe Veröffentlichung

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (20260511)

Kanalunterhaltungsspülung 2026

Leistung (LV)

01 Kanalunterhaltungsspülung 2026

Bauvorhaben

Kanalunterhaltungsspülung 2026 Bereiche Limburg Kernstadt (zw. Lahn und Bahn) / Staffel / Eschhofen

Bauherr

Magistrat der Kreisstadt Limburg a.d. Lahn Telefon 06431-203-448 / -347
Tiefbauamt, Abt. 662 Fax 06431-203-484
Über der Lahn 1
65549 Limburg / Lahn

Ansprechpartner: ...
Frau Schmidt / Herr
Ghadban

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon
Fax

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Dipl.-Ing. Sabina Schmidt
Hussein Ghadban (B.Eng.)

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

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

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 (siehe Veröffentlichung) voraus.
- 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: Öffentliche Ausschreibung

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): '11PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Vorbemerkungen	5
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	7
02	Titel	Reinigung der Kanalisation	8
03	Titel	Sonstiges	12
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026
Vorbemerkungen		
Im Rahmen der turnusgemäßen Unterhaltungsspülung des Kanalnetzes der Stadt Limburg sollen rd. 46 km Rohrleitung (Misch-, Regen- und Schmutzwasserleitungen) der Dimension DN150mm bis DN2000mm gereinigt werden. Die Spülarbeiten erfolgen in folgenden Netzbereichen, bzw. Ortsteilen: - Limburg Kernstadt Süd (zwischen Lahn und Bahn): ca. 22,7 km - Staffel (außerhalb WSG) und Neustaffel: ca. 7,5 km - Eschhofen (Schmutz- und Mischwasserkanalisation): ca. 14,5km - Verschiedene kleinere Einsatzgebiete im Stadtbereich rd. 1,3 km Der erforderliche Mehraufwand für das Anfahren der Einsatzgebiete ist in die Spülpositionen einzurechnen. Die Kanaltrassen verlaufen sowohl in typischen Wohngebieten als auch in Bereichen mit hoher Verkehrsbelastung oder z. T. in erheblich eingegengten Platzverhältnissen, insbesondere in Abschnitten in der Limburger Altstadt. Die Arbeiten sind nur bei entsprechender Witterung ausführbar. Die Abwicklung der Spülarbeiten und die Größe sowie die Ausstattung der Spülfahrzeuge sind diesen Randbedingungen anzupassen. Vorhandene Bestandspläne können eingesehen, jedoch erst bei Auftragserteilung dem AN übergeben werden. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe eingehend über die örtlichen Verhältnisse zu informieren. Die ausgeschriebenen Kanalspülarbeiten sollen bis zum 31.10.2026 durchgeführt werden. Falls erforderlich ist hierzu ist ggf. der Einsatz von mehreren Spülfahrzeugen zu berücksichtigen. Die Betreuung, Überwachung und Abrechnung der Spülarbeiten erfolgt durch die Kanalbauabteilung im Tiefbauamt der Kreisstadt Limburg a. d. Lahn. Die Kanäle bleiben während der Reinigungsarbeiten in Betrieb. Die Spülarbeiten sind grundsätzlich an Trockenwettertagen auszuführen. Für den Fall, dass sich witterungsbedingt während der Spülarbeiten größere Füllstandshöhen ergeben, die den Erfolg der Arbeiten gefährden, sind diese zu unterbrechen bzw. einzustellen. Sich hieraus ergebende zusätzliche An- und Abfahrten sowie Unterbrechungszeiten werden nicht gesondert vergütet. Der Arbeitsfortschritt muss an den Verschmutzungsgrad der Rohrleitungen angepasst werden. Einzurechnen in die Einheitspreise sind alle Nebenleistungen nach DIN 18299, alle Personalkosten, Kosten für die An- und Abfahrten, evtl. Verkehrssicherungen und diesbezügliches Einholen von verkehrsbehördlichen Anordnungen und das Führen von Tagesberichten, soweit hierfür keine Position in der Leistungsbeschreibung vorgesehen ist. Die Arbeiten dürfen nur mit Geräten erfolgen, bei deren Einsatz die Bebauung, die Wegeflächen, die Kanäle und Schachtbauwerke nicht in Mitleidenschaft gezogen werden. Der Spüldruck ist so zu wählen, dass eine effiziente Reinigung erfolgt, gleichzeitig jedoch keine Schäden an den Kanalrohren entstehen. Es ist darauf zu achten, dass sanierte Rohrleitungen mit einem reduzierten Spüldruck von ca. 80 bar an der Spüldüse gereinigt werden. Die betreffenden Kanalhaltungen sind den Bestandsplänen zu entnehmen. Für entstehende Schäden haftet der Auftragnehmer. Vom Auftraggeber können Flächen für die Lagerung von Baumaterialien bzw. für das Abstellen der Geräte		

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026
Vorbemerkungen		
und Maschinen im Bereich seiner Liegenschaft zugewiesen werden. Beschädigungen an Straßen und Wegen sind unzulässig. Für Schäden haftet der Auftragnehmer. Verschmutzungen sind umgehend zu beseitigen. Zur Vermeidung einer explosionsfähigen Atmosphäre im Kanalrohr sind entsprechende Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Die Unfallverhütungsvorschriften in ihrer aktuell gültigen Fassung, insbesondere BGV A 1 Grundsätze der Prävention BGV C 5 Abwassertechnische Anlagen GUV-V C 5 Abwassertechnische Anlagen, "Sicherheitsregeln für Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen", sind zu beachten. Es sind alle Schachtbauwerke zu reinigen (einschl. Schachtring, Schlamm- und Schmutzfänger) auch wenn diese zum Spülen der Haltung nicht geöffnet werden müssen. Evtl. vorhandene Dämpfungsringe sind wieder einzusetzen! Alle weiteren Sonderbauwerke werden vom AG gereinigt. Das Freilegen verdeckter Schächte wird gesondert vergütet. Zwecks notwendigen Vorlaufs für die Reinigung muss die Trasse der Kanalreinigung ggf. mindestens 1 Woche vorher angemeldet werden. Das Öffnen/Schließen von Schachtabdeckungen, vorhandenen Reinigungsstücken, Rostverschraubungen etc. wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen. <u>Besondere Vertragsbedingungen - Anforderungen an den AN</u> Nachfolgende Voraussetzungen müssen gemäß rechtsverbindlicher Unterschrift gewährleistet sein: Tägliche Abklärung und Erläuterung der Arbeitsleistung vor Arbeitsbeginn gemäß der Planunterlagen mit Unterschrift des Auftraggebers (Führung eines Arbeitszeitbuches). Gesondert vergütete Spülleistungen bei einem Verschmutzungsgrad ab 26% bedürfen der vorherigen Genehmigung durch den AG oder deren Vertreter. Hierzu ist eine Dokumentation der Situation (per Fotobeweis) notwendig. Alle vorgenannten Leistungen sind in das nachfolgende Leistungsverzeichnis einzurechnen! <u>Achtung</u> Die Rechnungsstellung hat streng nach Stadtteilen und den einzelnen Leistungspositionen des Leistungsverzeichnisses zu erfolgen. Diesbezüglich falsche Abrechnungen werden unbearbeitet zurückgeschickt! Abgerechnet wird nach erbrachter Leistung. Abweichungen zu den Massenansätzen der Leistungsbeschreibung berechtigen keine Forderungen zur Änderung der angebotenen Einheitspreise. Aufgefundene Kanäle, die nicht im Plan eingetragen sind, müssen nach Rücksprache mit dem AG mit geeigneten Methoden gereinigt werden!		

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026
Vorbemerkungen		
In jedem Fall ist auf der Planunterlage der neueste Verlauf zu vermerken und dem AG zu erläutern.		
Alle vorgenannten Leistungen sind in das nachfolgende Leistungsverzeichnis einzurechnen!		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten
01.0010	Reinigung von Regelschächten	
Reinigung der Regelschächte einschl. Schmutzfänger von Verunreinigungen / Hindernissen außerhalb der Rinnen. DN ≤ 1500 mm Zu reinigen sind alle Schächte einschließlich der Schmutzweimer, auch wenn diese zum Spülen der Kanalrohre nicht geöffnet werden müssen. Die Kosten für die umweltgerechte Entsorgung des Spülgutes und der Inhalt der Schmutzfänger einschl. sonstiger Hindernisse sind in einer gesonderten Position erfasst. Beschädigte Schmutzfänger sind zu beseitigen. Die hiervon betroffenen Schachtbauwerke sind dem AG mitzuteilen.		
1.040 St EP GP		
01.0020	Reinigung von Regelschächten	
Reinigung der Regelschächte einschl. Schmutzfänger von Verunreinigungen / Hindernissen außerhalb der Rinnen. 1500mm < DN ≤ 2000mm Zu reinigen sind alle Schächte einschließlich der Schmutzweimer, auch wenn diese zum Spülen der Kanalrohre nicht geöffnet werden müssen. Die Kosten für die umweltgerechte Entsorgung des Spülgutes und der Inhalt der Schmutzfänger einschl. sonstiger Hindernisse sind in einer gesonderten Position erfasst. Beschädigte Schmutzfänger sind zu beseitigen. Die hiervon betroffenen Schachtbauwerke sind dem AG mitzuteilen.		
230 St EP GP		
01.0030	Reinigung von Sonderschächten	
Reinigung von Schächten DN > 2000mm und Sonderschächten einschl. Schmutzfänger von Verunreinigungen / Hindernissen außerhalb der Rinnen. Zu reinigen sind alle Schächte einschließlich der Schmutzweimer, auch wenn diese zum Spülen der Kanalrohre nicht geöffnet werden müssen. Die Kosten für die umweltgerechte Entsorgung des Spülgutes und der Inhalt der Schmutzfänger einschl. sonstiger Hindernisse sind in einer gesonderten Position erfasst. Beschädigte Schmutzfänger sind zu beseitigen. Die hiervon betroffenen Schachtbauwerke sind dem AG mitzuteilen.		
16 St EP GP		
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			Vorbereitende Arbeiten, Netto:	
02	Titel	Reinigung der Kanalisation		
02.0010	Kanal reinigen, < DN 200			
Misch-, Regen- und Schmutzwasserkanal im Hochdruckspülverfahren reinigen, mit Wasserrückgewinnung. Tiefe über 2 bis 6 m, Verschmutzungsgrad bis max. 25 % vom Querschnitt. Die Kosten für die Entsorgung des Spülgutes und der Hindernisse sind in einer gesonderten Position erfasst. Die ggf. erforderliche Wasserentnahme für das Spülfahrzeug erfolgt grundsätzlich aus den Nachklärbecken der Kläranlagen Limburg-Eschhofen und Limburg-Staffel. Für die Bereitstellung des Spülwassers aus vorstehenden Kläranlagen entstehen dem AN keine Kosten. An- und Abfahrt sowie die Befüllung des Spülfahrzeuges sind in die Einheitspreise einzurechnen. Wasserentnahme aus dem Trinkwassernetz ist nur in Ausnahmefällen zulässig, wobei ggf. entsprechende Sicherheitsstandards (Rückflussverhinderer) einzuhalten sind. Hierzu ist in jedem Fall vorab eine entsprechende Abstimmung mit dem städtischen Wasserwerk erforderlich. Alle hierfür anfallenden Aufwendungen einschließlich der Kosten für das entnommene Trinkwasser sind in die Einheitspreise einzurechnen. Ausnahmeregelungen bedürfen der Zustimmung des AG. Kanal < DN 200. Mindestanforderungen an das Kanalreinigungsfahrzeug - mind. 13 cbm Behälter - Wasserrückgewinnungsanlage - 150 bar/320 l/min. - 1.500 cbm/h Vakuumpumpe - Saugschlauchanlage Länge 19 m - Saugschlauch 100/125 mm - 160 m Spülschlauchlänge - Saugtiefen bis zu 8 m - Spezialdüsen für die Beseitigung starker und - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
02	Titel	Reinigung der Kanalisation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	schwerer Ablagerungen sowie verkrusteten Materials, Steine, Fettablagerungen, Sielhaut etc.			
		500 m	EP	GP
02.0020	Kanal reinigen, DN 200 <= DN < DN 400			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 200 <= DN < DN 400.			
		27.000 m	EP	GP
02.0030	Kanal reinigen, DN 400 <= DN < DN 600			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 400 <= DN < DN 600.			
		9.600 m	EP	GP
02.0040	Kanal reinigen, DN 600 <= DN < DN 800			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 600 <= DN < DN 800.			
		3.700 m	EP	GP
02.0050	Kanal reinigen, DN 800 <= DN < DN 1000			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 800 <= DN < DN 1000.			
		1.900 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
02	Titel	Reinigung der Kanalisation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0060	Kanal reinigen, DN 1000 <= DN < DN 1200			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch DN 1000 <= DN < DN 1200.			
		1.700 m	EP	GP
02.0070	Kanal reinigen, DN 1200 <= DN < DN 1500			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 1200 <= DN < DN 1500.			
		800 m	EP	GP
02.0080	Kanal reinigen, DN 1500 <= DN < DN 2000			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Kanal DN 1500 <= DN < DN 2000.			
		600 m	EP	GP
02.0090	Kanal reinigen, DN > 2000			
	Leistungen wie unter Pos. 01.02.0010 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch DN > 2000.			
		10 m	EP	GP
02.0110	Zulage für Arbeiten im Ortskern/Altstadt			
	Zulage für Reinigungs- und Spülarbeiten für alle Kanalrohrdurchmesser im Bereich von Ortskernen, bzw. der Altstadt. Die Position beinhaltet ausschließlich alle Mehraufwendungen, die aufgrund der zum Teil beengten Straßenverhältnisse im Bereich der alten Ortskerne und der Altstadt zum Erbringen der geforderten Leistung notwendig sind.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
02	Titel	Reinigung der Kanalisation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschließlich der Mehrarbeit wegen kurzer Kanalhaltungen.			
	Hierzu zählt auch der Einsatz entsprechend ausgelegter Fahrzeuge hinsichtlich Größe und Leistungsfähigkeit.			
		3.000 m	EP	GP
02.0120	Zulage für Spülarbeiten in den Abendstunden			
	Zulage für Spülarbeiten in Abendstunden für alle Kanalrohrdurchmesser. Diese Position kommt nur auf besondere Anordnung des AG zur Ausführung. Die Arbeiten sind werktags ab 18:00 Uhr bis 24:00 Uhr auszuführen. Einzurechnen sind alle für das Erbringen der Leistung notwendigen Aufwendungen und Mehrkosten für Personal, Geräteeinsatz, ggf. Vorhaltung und Beseitigung des Spülgutes, behördliche Genehmigungen für Nacharbeit, Verkehrsbehördliche Anordnung etc.			
		500 m	EP	GP
02.0130	Zulage für Spüleinsätze in Kleinmengen			
	Zulage für separate Spüleinsätze in Kleinmengen.			
	Bis 100 m, für alle Kanalrohrdurchmesser			
	Die Spülorte sind in der Kernstadt sowie auch in den Stadtteilen verteilt.			
	Diese Position kommt nur auf besondere Anordnung des AG zur Ausführung.			
	Einzurechnen sind alle für das Erbringen der Leistung notwendigen Aufwendungen und Mehrkosten, wie z. B. gesonderte An- und Abfahrt etc..			
		1.000 m	EP	GP
02.0140	Zulage für mehrmaliges Reinigen san. Kanäle			
	Zulage für das Reinigen sanierter Kanäle bei gemindertem Spüldruck, wenn mehrmaliges Durchziehen des Spülschlauches erforderlich ist. Die Haltungslänge ist 1-fach abzurechnen.			
		1.000 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
02	Titel	Reinigung der Kanalisation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.0150	Entsorgung des Spülgutes Transport sowie schadlose und umweltgerechte Entsorgung des Spülgutes (Feststoffe) auf eine geeignete Deponie oder gleichwertigen Entsorgungsweg. Aus logistischen oder abwicklungstechnischen Gründen erforderliche Zwischenlagerung des Räumgutes in Containern etc. und dadurch anfallende Kosten sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Anfallende Gebühren sind ebenfalls einzurechnen. Die fachgerechte Entsorgung ist durch entsprechende Nachweise wie Liefer-/ Transport-/ Wiegescheine zu belegen. Die Belege müssen dem AG mindestens alle 3 Tage vorgelegt werden. Die Nachweise müssen zudem zwingend Angaben über den Spülgutanfallsort enthalten. Bei fehlenden Angaben kann der Nachweis nicht anerkannt werden.			
		40 t	EP	GP
Summe Titel 02		Reinigung der Kanalisation , Netto:		
03	Titel	Sonstiges		
03.0010	Einsatz des Reinigungsgerätes/-Fahrzeuges Einsatz des Reinigungsgerätes/-fahrzeuges im Stundenlohn. Diese Position kommt nur bei nicht vorhersehbaren und nicht durch den AN zu vertretenden Arbeiten zur Ausführung. Nur auf besondere Anordnung und in Abstimmung mit AG.			
		10 h	EP	GP
03.0020	Wartezeiten f. Reinigungsgeräte/-fahrzeuge Wartezeiten für Reinigungsgeräte/ -fahrzeuge, die nicht vom AN zu vertreten sind, einschl. aller Personal- und sonstiger Nebenkosten. Ausführung nur auf besondere Anordnung in Abstimmung mit dem AG, sonst wie vor.			
		10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
03	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.0030	Einsatz der/des TV-Inspektionsanlage/fahrzeug			
	Einsatz der/des TV-Inspektionsanlage/fahrzeuges im Stundenlohn. Ausführung nur auf besondere Anordnung des AG. Erforderliche An- und Abfahrzeiten werden nicht gesondert vergütet und sind in diese Position einzurechnen.			
		10 h	EP	GP
03.0040	Leistungen der Spülfahrzeugbesatzung			
	Leistungen der Spülfahrzeugbesatzung (2 Mann) im Stundenlohn, ohne Einsatz des Spülfahrzeuges, z. B. für das Aufsuchen von verdeckten Schachtabdeckungen. Ausführung nur auf besondere Anordnung des AG.			
		10 h	EP	GP
03.0050	Zusätzl. An-/Abfahrten Reinigungsfahrzeugen			
	Zusätzliche An- u. Abfahrten von Reinigungsfahrzeugen, die nicht vom AN zu vertreten sind, einschl. Personal- und sonstiger Nebenkosten. Ausführung nur auf besondere Anordnung und in Abstimmung mit dem AG. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Position nicht für An- und Abfahrten bei eintretender schlechter Witterung zur Anwendung kommt.			
		5 Stck	EP	GP
03.0060	Absicherung gem. STVO			
	Errichten, Vorhalten, Betrieb und Beseitigen einer Absicherung gemäß Straßenverkehrsordnung nach Regelplan BIV/2 der Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), einschl. Gestellung der erforderlichen Beschilderung, Gestellung eines Warnpostens oder einer Vorwarneinrichtung, Sicherungsfahrzeug etc.. Die Dauer der Sicherung ist jeweils für einen Zeitraum von ca. 8 Std. anzusetzen.			
	Diese Position kommt nur auf besondere Anordnung des AG zur			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
03	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausführung. Sie gilt nicht für die Absicherung der Spül- und Inspektionsarbeiten im normalen Regelbetrieb, bei dem die dieszüglichen Aufwendungen in den jeweiligen Positionspreis einzurechnen sind.			
		2 Stck	EP	GP
03.0070	Zulage für verschraubte Deckel			
	Zulage zu der Schachtreinigungsposition für das Öffnen und Schließen von verschraubten Kanaldeckeln.			
		10 Stck	EP	GP
03.0080	Zulage für Freilegen verlandeter Schachtabd.			
	Freilegen von teilweise verlandeten Schachtabdeckungen als Zulage zu der Schachtreinigungsposition. Vergütet wird hierbei der Mehraufwand für das Freilegen "eingewachsener" Schachtabdeckungen in unbefestigten Flächen / Wirtschaftswegen.			
		5 Stck	EP	GP
Summe Titel 03			Sonstiges , Netto:	

LV-Zusammenfassung

Kanalunterhaltungsspülung 2026 (20260511)

01	LV	Kanalunterhaltungsspülung 2026		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	7	
02	Titel	Reinigung der Kanalisation	8	
03	Titel	Sonstiges	12	
Summe LV 01 Kanalunterhaltungsspülung 2026				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				