

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: T-2025-002 **Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen**
LV: 01 **Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung	15
1.1.	Baustelleneinrichtung / Baustellensicherung	15
1.2.	Stundenlohnarbeiten	18
2.	Hauptkanäle Reparatur	19
3.	Mischwasser -Haltungen	32
3.1.	Mischwasser - Haltung 94515081	32
3.2.	Mischwasser - Haltung 94515082	34
3.3.	Mischwasser - Haltung 94515182	36
3.4.	Mischwasser - Haltung 94515083	38
3.5.	Mischwasser - Haltung 94515084	40
3.7.	Mischwasser - Haltung 94515006	42
3.8.	Mischwasser - Haltung 94515003	44
5.	Regenwasser - Haltungen	46
5.1.	Regenwasser - Haltung 94512036	46
5.2.	Regenwasser - Haltung 94512037	48
5.3.	Regenwasser - Haltung 94512038	50
5.4.	Regenwasser - Haltung 94512039	52
5.5.	Regenwasser - Haltung 94512072	54
5.6.	Regenwasser - Haltung 94513071	56
5.7.	Regenwasser - Haltung 94513570	58
5.8.	Regenwasser - Haltung 94513070	60
5.9.	Regenwasser - Haltung 94513059	62
5.10.	Regenwasser - Haltung 94513058	64
5.11.	Regenwasser - Haltung 94513057	66
5.12.	Regenwasser - Haltung 94513056	68
5.13.	Regenwasser - Haltung 94513055	70
5.14.	Regenwasser - Haltung 94513054	72
5.15.	Regenwasser - Haltung 94513053	74
5.16.	Regenwasser - Haltung 94515052	76
5.17.	Regenwasser - Haltung 94513551	78
5.18.	Regenwasser - Haltung 94513051	80
5.19.	Regenwasser - Haltung 94513050	82
5.20.	Regenwasser - Haltung 94513049	84
5.21.	Regenwasser - Haltung 94513047	86
5.22.	Regenwasser - Haltung 94513046	88
5.23.	Regenwasser - Haltung 94512077	90
5.24.	Regenwasser - Haltung 94514078	92
5.25.	Regenwasser - Haltung 94514079	94
5.26.	Regenwasser - Haltung 94514180	96
5.27.	Regenwasser - Haltung 94514100A	98
5.28.	Regenwasser - Haltung 94514206	100
5.29.	Regenwasser - Haltung 94516102	102
5.30.	Regenwasser - Haltung 94514596	104
5.31.	Regenwasser - Haltung 94514096	106
5.32.	Regenwasser - Haltung 94514195	108
5.33.	Regenwasser - Haltung 94514194	110

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: T-2025-002 **Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen**
LV: 01 **Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
5.34.	Regenwasser - Haltung 94513192	112
5.35.	Regenwasser - Haltung 94513291	114
5.36.	Regenwasser - Haltung 94513886	116
5.37.	Regenwasser - Haltung 94515686	118
5.38.	Regenwasser - Haltung 94515186	120
5.39.	Regenwasser - Haltung 94515187	122
5.40.	Regenwasser - Haltung 94513188	124
5.41.	Regenwasser - Haltung 94508008	126
5.42.	Regenwasser - Haltung 94508009	128
5.43.	Regenwasser - Haltung 94512010	130
5.44.	Regenwasser - Haltung 9451125A	132
5.45.	Regenwasser - Haltung 94511126A	134
5.46.	Regenwasser - Haltung 94513126	136
5.47.	Regenwasser - Haltung 94512040	138
5.48.	Regenwasser - Haltung 94512673	140
5.49.	Regenwasser - Haltung 94514173	142
5.50.	Regenwasser - Haltung 94514174	144
5.51.	Regenwasser - Haltung 94514180	146
5.52.	Regenwasser - Haltung 94514206	148
5.53.	Regenwasser - Haltung 94516102	150
5.55.	Regenwasser - Haltung 94511066	152
5.56.	Regenwasser - Haltung 94511167a	154
5.57.	Regenwasser - Haltung 94511168	156
5.58.	Regenwasser - Haltung 94513593	158
5.59.	Regenwasser - Haltung 94513093	160
5.60.	Regenwasser - Haltung 94513689	162
5.62.	Regenwasser - Haltung 94513189	164
5.63.	Regenwasser - Haltung 94513191	166
5.64.	Regenwasser - Haltung 94515190	168
5.65.	Regenwasser - Haltung 94512076	170
5.66.	Regenwasser - Haltung 94514772	172
5.67.	Regenwasser - Haltung 94512112	174
5.69.	Regenwasser - Haltung 94512108a	176
6.	Schmutzwasser - Haltungen	178
6.4.	Schmutzwasser - Haltung 94512139	178
6.12.	Schmutzwasser - Haltung 94513156	180
6.13.	Schmutzwasser - Haltung 94513155	182
6.15.	Schmutzwasser - Haltung 94513153	184
6.19.	Schmutzwasser - Haltung 94513006	186
6.20.	Schmutzwasser - Haltung 94513786	188
6.21.	Schmutzwasser - Haltung 94515586	190
6.22.	Schmutzwasser - Haltung 94515086	192
6.23.	Schmutzwasser - Haltung 94513091	194
6.24.	Schmutzwasser - Haltung 94515193	196
6.25.	Schmutzwasser - Haltung 94512905	198
6.27.	Schmutzwasser - Haltung 94514179	200

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: T-2025-002 **Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen**
LV: 01 **Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
6.41.	Schmutzwasser - Haltung 94508108	202
6.42.	Schmutzwasser - Haltung 94508109	204
6.43.	Schmutzwasser - Haltung 94512110	206
6.44.	Schmutzwasser - Haltung 94512111	208
6.45.	Schmutzwasser - Haltung 94512125	210
6.46.	Schmutzwasser - Haltung 9451025A	212
6.47.	Schmutzwasser - Haltung 94511026A	214
6.48.	Schmutzwasser - Haltung 94513026	216
6.51.	Schmutzwasser - Haltung 9451073	218
6.56.	Schmutzwasser - Haltung 94511966	220
6.58.	Schmutzwasser - Haltung 94511068	222
6.67.	Schmutzwasser - Haltung 94512012	224
6.68.	Schmutzwasser - Haltung 94512110	226
6.72.	Schmutzwasser - Haltung 94512107	228
6.73.	Schmutzwasser - Haltung 94512106	230
6.74.	Schmutzwasser - Haltung 94512105	232
6.75.	Schmutzwasser - Haltung 94512104	234
7.	Schachtbauwerke	236
7.1.	Beschichtungsverfahren	236
8.	Straßenabläufe	242
8.1.	Sanierung Anschlussleitungen	242
8.2.	Sanierung Ablaufkörper	246
9.	Grundstücksanschlussleitungen	248
9.1.	94513008, SW, Dorfstraße 56	253
9.2.	94513153, SW, Dorfstraße 46	255
9.3.	94513155, SW, Dorfstraße 39	257
9.4.	94513055, RW, Dorfstraße 38	259
9.5.	94513156, SW, Dorfstraße 31	261
9.6.	94513157, SW, Dorfstraße 29	263
9.7.	94513057, RW, Dorfstraße 29	265
9.8.	94513071, RW, Dorfstraße 20	267
9.9.	94513071A, SW, Dorfstraße 20	269
9.10.	94512039, RW, Dorfstraße 14	271
9.11.	94513138, SW, Dorfstraße 5/5a	273
9.12.	94512137, SW, Dorfstraße 10	275
9.13.	94512137, SW, Dorfstraße 6	277
9.14.	94512037, RW, Dorfstraße 6	279
9.15.	94512036, RW, Dorfstraße 2	281
9.16.	94513886, RW, Mühlenstraße 2	283
9.17.	94513886, RW, Mühlenstraße 3	285
9.18.	94515186, RW, Mühlenstraße 7	287
9.19.	94515086, SW, Mühlenstraße 7	289
9.20.	94514094, SW, Mühlenstraße 27	291
9.21.	94514094, SW, Mühlenstraße 20	293
9.22.	94514079, RW, Mühlenstraße 22	295
9.23.	94514078, RW, Mühlenstraße 35	297

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
9.24.	94514178, SW, Mühlenstraße 37	299
9.25.	94512177, SW, Gausweg 11	301
9.26.	94512077, RW, Gausweg 11	303
9.27.	94512075, SW, Gausweg 1	305
9.28.	94512076, RW, Gausweg 5	307
9.29.	94512076, RW, Gausweg 7	309
9.30.	94512076, RW, Gausweg 8	311
9.31.	94514771, SW, Gausweg 10	313
9.32.	94514771, SW, Gausweg 13	315
9.33.	94508108, SW, An der Tränke 2	317
9.34.	94508108, SW, An der Tränke 4	319
9.35.	94508009, RW, An der Tränke Flur 151	321
9.36.	94508109, SW, An der Tränke Flur 151	323
9.37.	94508009, RW, An der Tränke 7	325
9.38.	9451126A, RW, An der Tränke 16	327
9.39.	94513126, RW, An der Tränke 19	329
9.40.	94513026, SW, An der Tränke 16a	331
9.41.	94513126, RW, An der Tränke Flur 249	333
9.42.	94513026, SW, An der Tränke Flur 249	335
9.43.	94512140, SW, An der Tränke 16	337
9.44.	94512573, SW, An der Tränke 18	339
9.45.	94514073, SW, An der Tränke 22	341
9.46.	94511966, SW, Severinusstraße 3	343
9.47.	94511066, RW, Severinusstraße 3	345
9.48.	94511966, SW, Severinusstraße Flur 174	347
9.49.	94511066, RW, Severinusstraße Flur 174	349
9.50.	94513068, SW, Severinusstraße 13	351
9.51.	94513689, RW, Tüddener Weg 34/Dorfstraße	353
9.52.	94513189, RW, Tüddener Weg 12	355
9.53.	94515083, SW, Bruchstraße 2	357
9.54.	94515084, SW, Bruchstraße 6	359
9.55.	94512004, RW, Zum Wiesengrund 12	361
	Zusammenstellung	363

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nachweis zur Eignung des Unternehmens (Nachweis nach § 6a Abs. 3 VOB/A)

Bieter müssen mit Angebotsabgabe die fachliche Qualifikation (Fachkunde, technische Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit der technischen Vertragserfüllung) nachweisen. Die Anforderungen der vom Deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. herausgegebenen Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961 (1) sind für die nachstehend angegebenen Beurteilungsgruppen zu erfüllen und mit Angebotsabgabe nachzuweisen: (2)

S 10.1 Roboter-Spachtel-/Verpresssysteme
S 15.1 Kurzliner
S 15.2 T-Stücke und Hutprofile
S 42.2 Händische Beschichtung

Der Nachweis gilt als erbracht, wenn der Bieter die Erfüllung der Anforderungen und die Gütesicherung des Unternehmens mit dem Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens Kanalbau für die geforderten Beurteilungsgruppen nachweist. Der Nachweis gilt als gleichwertig erbracht, wenn der Bieter die Erfüllung der Anforderungen durch eine Prüfung, welche inhaltlich den Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961 Abschnitt 4.1 für die geforderten Beurteilungsgruppen entspricht, mit einem Prüfbericht nachweist. Der Prüfbericht muss die Erfüllung der gestellten Anforderungen nachvollziehbar belegen. Mit dem Prüfbericht sind vorzulegen: Angaben zur Personalausstattung mit Aus- und Weiterbildungsnachweisen / Angaben zur Betriebs- und Geräteausstattung / Angaben zu den in den letzten drei Jahren durchgeführten vergleichbaren Projekten / Muster der Dokumentation der Eigenüberwachung.

(1) Die Anforderungen sind aufrufbar unter:
<http://kanalbau.com/de/bietereignung/guete-pruefbestimmung.html> bzw. zu beziehen über:
<http://beuth.de> – Stichwort-Suche: „RAL-GZ 961“ .

(2) Kennzeichnung S-Systeme RAL-GZ 961 siehe
http://kanalbau.com/tl_files/kanalbau/upload/pdf/infoschrift/einteilung_s-systeme.pdf.

Allgemeine Vorbemerkungen / Baubeschreibung

Allgemeine Angaben

Die Gemeinde Selfkant, Am Rathaus 13 in 52538 Selfkant, schreibt die Sanierung der Abwasserkanäle in der Ortslage Wehr mittels Reparatur- und Renovierungsverfahren aus.

Im Wesentlichen sind folgende Arbeiten auszuführen:
- Reparaturmaßnahmen an 106 Kanalhaltungen. Im Wesentlichen Stützensanierung, Fräsarbeiten, Einbau von

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Kurzlinern und T-Stücken, Verschließen von Anschlüssen und Spachtelarbeiten .

- Sanierung von 38 Kanalschächten mittels Beschichtung (Gerinne, Wände, Deckenplatten)
- Sanierung von 50 Anschlussleitungen von Straßenabläufen mittels Linerverfahren
- Sanierung von 55 Grundstücksanschlussleitungen mittels Linerverfahren

Ausführungszeitraum

Die Fertigstellung der ausgeschriebenen Arbeiten einschließlich der Abnahmebefahrungen und Dichtheitsprüfungen hat von der Auftragsvergabe im September 7 Oktober 2026 bis zum 31. Oktober 2027 zu erfolgen.

Veranlassung

Die Gemeinde Selfkant betreibt und überwacht ihr Kanalisationsnetz nach der Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen (SüwVO Abw).

Die Zustandserfassung (Kanal-TV-Untersuchung) wurde nach DIN EN 13 508-2 in Verbindung mit dem DWA Merkblatt M 149-2 durchgeführt. Die anschließende Schadensbewertung erfolgte nach dem DWA Merkblatt M 149-3.

Örtliche Verhältnisse

Die Ortslage Wehr befindet sich in Grenznähe zu Sittard im Gemeindegebiet Selfkant. Die Ortslage wird durchquert von der Landstraße L47. Bei den restlichen Straßen handelt es sich um Haupterschließungsstraßen, Erschließungsstraßen und Anliegerstraßen. Die öffentlichen Abwasserkanäle befinden sich innerhalb der öffentlichen Verkehrsflächen.

Bestehende Abwasseranlagen

Die Ortslage Wehr entwässert im Trennsystem und im Mischsystem. Die öffentlichen Abwassertkanäle bestehen aus Faserzementrohren der Nennweiten DN 300 bis DN 900 und die Regenwasserkanäle aus Betonrohre der Nennweiten DN 300 bis DN 900. Die Sohlthiefen liegen im Wesentlichen bei bis zu 3,00 Metern Tiefe, vereinzelt auch bis zu 4,00 Metern Tiefe. Die Grundstücksanschlussleitungen sowie die Anschlussleitungen für die Straßenabläufe bestehen im Wesentlichen aus Steinzeugleitungen DN 150.

Vermessung

Die Lage und der Verlauf der Abwasserkanäle sowie die Deckel- und Sohlhöhen der Schächte wurden der Kanaldatenbank der Gemeinde Selfkant entnommen. Eine Neuvermessung der Kanäle und Schächte wurde aufgrund der gewählten Sanierungsverfahren für die Hauptkanäle (Reparatur und Renovierung) nicht durchgeführt. Vereinzelt ist eine geringfügige Lageabweichung zur Darstellung in den Ausführungsplänen möglich.

Die Lage und der Verlauf der Anschlussleitungen, insbesondere die Stationierungen am Hauptkanal, basieren auf Kanal-TV-Untersuchungen und auf Aufmaßunterlagen. Die

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Lage der Anschlussleitungen an der Grundstücksgrenze wurde im Rahmen der Kanal-TV-Untersuchungen in der Regel mittels Metallbolzen markiert.

Schutzgebiete

Die zu sanierenden Kanäle befinden sich nicht innerhalb von Wasserschutzgebieten.

Startgespräch

Vor Beginn der Bauarbeiten wird ein Startgespräch zwischen dem AG und dem AN stattfinden, bei dem u.a. folgende Punkte geklärt werden:

- Benennung von Bauleiter und Kolonnenführer
- Durchführung der Baumaßnahme allgemein (Bauablauf)
- Bauzeitenplan, Termine etc.
- Baustelleneinrichtung
- Verkehrssicherung, Verkehrsregelung
- Nachunternehmer
- Arbeitssicherheit

Arbeitssicherheit

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die einschlägigen Vorschriften in Bezug auf Arbeitssicherheit und Ausführung von Arbeiten im Straßenverkehrsraum zu beachten. Insbesondere beim Einstieg in die Kanalschächte hat der AN die nach den Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Rettungsgeräte (Dreibock, Rettungsgeschirr usw.), Gaswarnmessgerät, die persönliche Schutzausrüstung etc. ständig in geprüftem Zustand vorzuhalten und einzusetzen. Sofern sich während der Arbeiten herausstellt, dass ein Betreten auch nach Einhaltung der Vorschriften eine Gefahr darstellt, sind die Arbeiten unverzüglich zu unterbrechen. Der AG ist hierüber unverzüglich zu benachrichtigen.

Bürgerinformation

Den AN hat die Anlieger zu informieren, sofern sich Einschränkungen in der Kanalbenutzung ergeben. Die Information hat mindestens 2 Tage vor der Einschränkung schriftlich per Wurfzettel zu erfolgen.

Technische Spezifikationen

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Hinweis zur Baustelleneinrichtung

Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gelten nach DIN 18299, VOB C, als Nebenleistung, die auch ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung gehören. Eine gesonderte Vergütung erfolgt somit nicht. Darüber hinausgehende Leistungen werden

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

in separaten Positionen benannt und vergütet.

- Einrichten und Räumen der Baustelle einschließlich der Geräte und dergleichen.

- Vorhalten der Baustelleneinrichtung einschließlich der Geräte und dergleichen.

- Messungen für das Ausführen und Abrechnen der Arbeiten einschließlich des Vorhaltens der Messgeräte, Lehren, Absteckzeichen und dergleichen, des Erhaltens der Lehren und Absteckzeichen während der Bauausführung und des Stellens der Arbeitskräfte, jedoch nicht Leistungen nach § 3 Absatz 2 VOB/B.

- Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz.

- Beleuchten, Beheizen und Reinigen der Aufenthalts- und Sanitärräume für die Beschäftigten des Auftragnehmers.

- Heranbringen von Wasser und Energie von den vom Auftraggeber auf der Baustelle zur Verfügung gestellten Anschlussstellen zu den Verwendungsstellen.

- Liefern der Betriebsstoffe.

- Vorhalten der Kleinteile und Werkzeuge.

- Befördern aller Stoffe und Bauteile, auch wenn sie vom Auftraggeber bereitgestellt sind, von den Lagerstellen auf der Baustelle oder von den in der Leistungsbeschreibung angegebenen Übergabestellen zu den Verwendungsstellen und etwaiges Rückbefördern.

- Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser, mit dem normalerweise gerechnet werden muss, und seine etwa erforderliche Beseitigung.

- Entsorgen von Abfall aus dem Bereich des Auftragnehmers sowie Beseitigen von Verunreinigungen, die von den Arbeiten des Auftragnehmers herrühren.

- Entsorgen von Abfall aus dem Bereich des Auftraggebers bis zu einer Menge von 1 m³, soweit der Abfall nicht schadstoffbelastet ist.

Hinweis zur Baustellenbesprechung

Es findet grundsätzlich im zweiwöchigen Rhythmus in Absprache mit dem AG eine Baustellenbesprechung auf der Baustelle statt. Der verantwortliche Bauleiter des AN hat an diesen Besprechungen teilzunehmen.

Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Sollte bei einer Kanalhaltung oder Anschlussleitung ein Sanierungsverfahren erforderlich werden, das in dem entsprechenden LV-Abschnitt nicht ausgewiesen ist, so ist die entsprechende Position aus einem anderen LV-Abschnitt heranzuziehen.

Vorbemerkung zur Verkehrssicherung

Bei der Kanalreinigung, Kanaluntersuchung und Kanalsanierung ist es notwendig im Bereich des öffentlichen Straßenraumes zu arbeiten.

Bei allen auszuführenden Arbeiten sind zum Schutz der Arbeiter

und der Verkehrsteilnehmer entsprechend der StVO und der RSA Hinweisschilder zur Kenntlichmachung der Baumaßnahme aufzustellen. Der unmittelbare Bereich ist mit Warnbarken bzw. mit Pylonen kenntlich zu machen. Alle Fahrzeuge, die im öffentlichen Straßenverkehr, wenn auch nur kurzfristig, eingesetzt werden, müssen mit Rundumlichtleuchten ausgestattet sein, die bei Bedarf einzuschalten sind.

Zur Sicherung des Personals ist für jeden Arbeiter entsprechende Schutzkleidung (Warnweste usw.) bereitzustellen und anzulegen. Bei schlechter Witterungslage, z.B. Nebel, Schneetreiben, oder bei einsetzender Dunkelheit ist der Baustellenbereich durch Beleuchtung besonders zu kennzeichnen. Alle hier aufgeführten Maßnahmen sind standardmäßig mitzuführen und einzusetzen, sie werden nicht gesondert vergütet.

Es ist stets zu gewährleisten, dass eine Rettungsgasse für Feuerwehr, Rettungsfahrzeuge etc. freigehalten wird.

Vorbemerkungen zur Robotertechnik

Als zusätzliche technische Vertragsbedingung (ZTV) gelten die Arbeits- und Merkblätter der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) in der jeweils aktuellsten Fassung.

Generell sind die Reparaturmaßnahmen unter ständiger Kamerabeobachtung auszuführen. Soweit für die Abnahme der Arbeiten bzw. die Aufmaßprüfung notwendig, sind die entsprechenden Videos dem AG zur Verfügung zu stellen.

Die Kosten hierfür, wie auch sonstige Hilfsmittel (Packer, Schalung etc.) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Für die Robotersanierung ist ein anerkanntes, dem Stand der Technik entsprechendes Verfahren einzusetzen. Für Haltungen ab DN 800 können die Arbeiten auch in Handsanierung durchgeführt und kalkuliert werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der AN hat eine lückenlose Eigenüberwachung in Anlehnung an die Güte- und Prüfbestimmungen des Güteschutz Kanalbau e.V. (Herstellung und Instandsetzung von Abwasserleitungen und -kanälen - Gütesicherung RAL GZ 961 in der jeweils gültigen Fassung) durchzuführen und dem AG nachzuweisen.

Sanierungsstellen mit optischen Auffälligkeiten werden im Auftrag des AG von einer Fremdfirma auf Dichtheit überprüft. Sofern sich Sanierungsstellen als undicht erweisen, werden die Kosten der zusätzlichen Prüfungen dem AN in Rechnung gestellt. Mangelhafte Sanierungsstellen sind vollständig freizufräsen und zu sanieren.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Vorbemerkungen zur Abwasserhaltung

Für die Dauer der Durchführung der notwendigen Vor- und Nacharbeiten sowie für die Dauer der eigentlichen Kanalsanierungsarbeiten muss der Kanal soweit abwasserfrei gehalten werden, dass die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten möglich ist.

Sämtliche Einrichtungen zur Abwasserüberleitung oder Abwasserumleitung müssen dicht, ausreichend dimensioniert und so gesichert sein, dass keine Gefährdung davon ausgeht. Der ordnungsgemäße Betrieb der Abwasserüberleitung bzw. -umleitung, der Pumpen, Rohre und Schläuche muss während der Dauer der Maßnahme durch den Auftragnehmer sichergestellt sein. Aus dieser Forderung resultieren regelmäßige Kontrollen, Warneinrichtungen und die Wartung der Einrichtungen.

Es ist darauf zu achten, dass besonders bei Regenwetter eine abgesperrte Haltung nicht über Scheitelhöhe aufgestaut wird bzw. dass kein Rückstau entstehen kann und dadurch evtl. Keller der Anlieger überflutet werden.

Grundsätzlich sollen die Regenwasserkanäle bei Trockenwetter saniert werden. Im Regenwetterfall kann die Sanierung an den Schmutzwasserkanälen ausgeführt werden.

Ggf. ist bei Regenwetter die Kanalsanierung zu unterbrechen und die zu sanierende Haltung freizugeben, so dass das anfallende Abwasser ungehindert ablaufen kann. Ggf. kann auch eine stärkere oder leistungsfähigere Pumpe zugeschaltet werden.

Die betroffenen Anwohner sind durch den AN rechtzeitig, jedoch mindestens 2 Tage im Vorfeld, schriftlich über zu erwartende Einschränkungen in der Kanalbenutzung zu informieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Vorflut ist abschnittsweise vor den Sanierungsstrecken aufzustauen und ggf. mit ausreichenden Pumpen auf Straßenhöhe anzuheben und über Hilfsrohrleitungen unterhalb der Sanierungsstrecke wieder einzuleiten. Die Schachtabdeckungen der öffentlichen Abwasserkanäle haben vorwiegend einen Innendurchmesser von 62,5 cm.

Die Grundstücksanschlussleitungen sind im Bedarfsfall über zusätzliche Hilfsrohrleitungen abzufangen und auch unterhalb der zu sanierenden Rohrstrecke wieder einzuleiten. Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass die Vorflut aufrecht erhalten bleibt. Die Abwasserüberleitungen sind nach Gebrauch zu beseitigen. Witterungsbedingte Einflüsse sind zu berücksichtigen.

Die Maßnahmen zur Wasserüberleitung sind auf das angebotene Sanierungsverfahren abzustimmen.

In den EP einzurechnen ist das Anliefern, Abtransportieren, Vorhalten, Aufbauen, Betreiben und Abbauen sämtlicher Anlagenteile, Maschinen, Aggregate, sowie die Bereitstellung einer Reservepumpe, einschl. Bedienungspersonal bzw. Lohn- und Lohnnebenkosten.

Vorbemerkungen zur Kanal- und Schachtreinigung

Unmittelbar vor der optischen Inspektion zur Feststellung des baulichen Ist-Zustandes sowie unmittelbar vor der Durchführung der Sanierungsmaßnahme muss die zu sanierende Haltung mittels Wasserhochdruck gereinigt werden.

Die Kanalreinigung ist nach dem Stand der Technik mit kombinierten Hochdruckspül- und Saugfahrzeugen bzw. Einzelfahrzeugen so durchzuführen, dass eine Beeinträchtigung des schadhafte Kanals ausgeschlossen wird.

Die Leistung des Gerätes ist so zu wählen, dass Partikel, Öle und Fette sowie Ablagerungen und Sedimente schadensfrei von der gesamten Kanalwandung entfernt werden und eine einwandfreie Feststellung des Ist-Zustandes möglich ist sowie eine ausreichende Reinheit für die Sanierungsarbeiten gewährleistet ist. Einzusetzen sind Spezialdüsen für die Beseitigung starker und schwerer Ablagerungen sowie verkrusteten Materials, Steine usw.

Die Qualifikation des eingesetzten Personals ist durch Fortbildungsbescheinigungen vor Ausführung der Arbeiten nachzuweisen. Dies gilt auch für den Ersatz bei Krankheit und Urlaub.

Mindestanforderungen an das Kanalreinigungsfahrzeug:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Wasserversorgung incl. aller erforderlichen Ausrüstungen und Leistungen ist Sache des AN und ist in die Einheitspreise der Kanalreinigung mit einzurechnen.

Gegen Kautio kann über das Verbandswasserwerk Gangelt ein Standrohr bezogen werden.

Bei wasserführenden Rohrleitungen soll das Fahrzeug wasserautark arbeiten, indem das während des Saugvorgangs anfallende Kanalwasser wieder dem Spülwasser zugeführt und so ein kontinuierlicher, unterbrechungsfreier Arbeitsablauf gewährleistet wird.

Das in den Schächten anfallende Räumgut ist sofort zu entnehmen und in geschlossenen Fahrzeugen zu Lasten des Auftragnehmers ordnungsgemäß abfallrechtlich zu entsorgen. Alle Deponie- und Entsorgungskosten werden auf Nachweis ohne Zuschläge vergütet.

Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber auf durch die Reinigung nicht entfernbare Ablagerungen bzw. Abflusshindernisse o.ä. unverzüglich hinzuweisen und das weitere Vorgehen mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Es ist zu gewährleisten, dass die Kanalhaltungen während der gesamten Sanierungsarbeiten einen für diese Arbeiten ausreichenden und einwandfreien Reinigungsgrad aufweisen. Mehrfaches Reinigen, z.B. durch zeitversetztes Ausführen der Sanierungsarbeiten, ist in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht getrennt, doppelt oder zusätzlich vergütet.

Die Beschaffenheit des Spülgutes ist kontinuierlich zu kontrollieren, so dass beim Auftreten größerer Anteile (z.B. Bodenpartikeln, Wandungsteilen etc.) oder bei Vorkommen von beispielsweise Ölschlieren, der Reinigungsvorgang in der Haltung sofort abzubrechen ist. Beim Auftreten einer solchen Unregelmäßigkeit ist der AG sofort zu informieren. Der Vorfall ist schriftlich zu dokumentieren.

Die Kanalreinigung darf der optischen Inspektion nicht mehr als einen Tag vorausgehen.

Vorbemerkungen zur Kanal- und Schachtinspektion

Es ist eine optische Inspektion zur Feststellung des baulichen Ist-Zustandes nach DIN EN 13508-2 in Verbindung mit den Merkblättern DWA M 149-2 und M 149-5 der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V (DWA) durchzuführen.

Die Inspektion hat im Datenaustauschformat **OPEN-STRAKAT** zu erfolgen. Vor Beginn der Inspektion ist Rücksprache mit dem Auftraggeber zu halten bezüglich der Vergabe von Bandnummern etc.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Ergebnisse der optischen Inspektion müssen durch den Auftragnehmer mit dem ausgeschriebenen Leistungsumfang abgeglichen werden. Für die Ausführung maßgebliche Unterschiede zwischen Ist-Zustand und ausgeschriebenem Schadensbild sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

Das bei der Kanaluntersuchung verantwortlich eingesetzte Personal muss bau- und materialtechnisches Fachwissen aus dem Kanalbau und eine mindestens einjährige Inspektionspraxis besitzen. Nachweise sind auf Verlangen des AG vorzulegen.

a) Optische Inspektion

Die Durchführung der Arbeiten zur optischen Inspektion hat in Abstimmung mit der Bauleitung zu erfolgen. Die Arbeiten sind unverzüglich nach der Kanalreinigung durchzuführen. Während der Reinigung und/oder der Inspektion entdeckte und nicht in den Bestandsunterlagen vorhandene Kanäle sind dem Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen. Der Auftraggeber entscheidet über Reinigung und Inspektion dieser Kanäle.

Die Inspektion hat erst nach erfolgter vollständiger Reinigung der Haltungen zu erfolgen. Keinesfalls darf sich das Reinigungsgerät noch in der inspizierten Haltung befinden.

Haltungen, in denen der Wasserstand und/oder Nebel die optische Inspektion beeinträchtigen, sind zu Zeiten geringeren Abflusses und/oder einwandfreier Sicht zu untersuchen. Die Inspektion hat so zu erfolgen, dass der Zustand der Kanalsohle beurteilt werden kann.

Abzweige und Stutzen sind so zu erfassen, dass zweifelsfrei festgestellt werden kann, ob diese verschlossen sind.

Die Ausrüstung der Kanal-TV-Anlage sollte dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Die gesamte Anlage muss den VDE- und DIN-Vorschriften entsprechen.

Folgende Mindestanforderungen sind zu erfüllen:

- Dreh-/Schwenkkopfkamera mit min. 360 Grad Schwenkwinkel um die Kanalachse und min. 270 Grad Neigungs-/Schwenkwinkel, um auch Anschlussbereiche inspizieren zu können
- Die Kamerabeleuchtung muss mit der Kamera mitschwenken zur schattenfreien Ausleuchtung der Anschlussbereiche
- Fahrwagen mit verstellbarem Fahrwerk und/oder sonstiger Höhenverstellung für die Kanal-TV-Kamera und regelbarer Fährantrieb
- Die Fahrgeschwindigkeit der Kanal-TV-Kamera ist im Mittel auf 1 - 3 cm/sec. und maximal 15 cm/sec. zu begrenzen
- Elektrische Kabeltrommel, Längenmessenrichtung, Kabellänge mindestens 200 m, Genauigkeit 10 cm je 100 m Haltungslänge
- Rissbreitenmessung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- TV-Anlage mit Steuereinheit, elektronischem Einblendgerät und Beobachtungsmonitor
- Videobild mit Anzeige von Datum, Uhrzeit, Meter, Neigung. Farbgetreue Bildwiedergabe, d.h., die Farbtemperatur der Beleuchtung muss konstant sein, die Bild- und Tiefenschärfe muss mit der Blende eingestellt werden, wobei die Beleuchtung konstant hell ist.

b) Speicherung der Haltungsdaten

Schäden sind gem. DIN-EN 13508-2 in Verbindung mit DWA M-149-2 zu erfassen, aufzunehmen und zu beschreiben. Darüber hinaus sind alle Zuflüsse, Abzweige, Stutzen sowie Werkstoffe und Querschnitte mit Profilhöhe und Profilbreite zu ermitteln und zu erfassen.

Die Untersuchungsberichte sind auf der Grundlage DIN EN 13508-2 bzw. DWA M-149-2 Haltungsweise zu erstellen.

In den abzuliefernden schriftlichen Berichten, Protokollen, Dokumentationen und Plänen sind ausschließlich ausgeschriebene Schadenstexte und Begriffe zu verwenden. Abkürzungen oder Codierungen sind nicht zulässig.

c) Forderungen an die optische Inspektion

Die Fernsehanlage muss der PAL-Norm bzw. CCIR-Norm entsprechen. Die Auflösung der Fernsehkamera muss bei Farbkameras mindestens 420 Zeilen betragen. Prüfung durch TO5-Universaltestbild (Anwendung nach DIN 25.435, Teil 4). Das Kamerasystem hat korrosionsbeständig, stoß- und vibrationsfest sowie explosionsgeschützt (DIN 57165/VDE 0156) zu sein.

Jede nicht inspizierte Haltung ist vom Auftragnehmer gegenüber dem Auftraggeber schriftlich zu begründen.

Jeder Abbruch einer Haltungsinspektion ist zu begründen. Wesentliche Mängel der TV-Inspektion, wie Überschreiten der maximalen Fahrgeschwindigkeit, zu geringe Verweildauer am Schaden, unvollständige Erfassung von Anschlüssen und Schäden, berechtigen den Auftraggeber, vom Auftragnehmer eine erneute TV-Inspektion der betreffenden Kanalhaltung zu verlangen.

d) Ergebnisse

Zum Abschluss der optischen Inspektion sollen Datenträger (DVD) mit Stammdaten, Schadens-, Werkstoff- und Querschnittsbeschreibungen in Form von Haltungsuntersuchungsdaten und Schachtuntersuchungsdaten sowie Fotodokumentationen und Videoaufnahmen einschließlich Inhaltsprotokollen vorliegen. Die Daten sind ausschließlich auf DVD zu liefern.

Jede DVD ist grundsätzlich zu beschriften und mit einem Inhaltsverzeichnis zu versehen. Die zum Betrachten der Videoaufnahmen erforderliche Software ist auf jedem

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Datenträger vom Auftragnehmer zur Verfügung zu stellen.			
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.	Baustelleneinrichtung / Baustellensicherung			
1.1.10.	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung für die ausgeschriebenen Bauarbeiten. Der Unternehmer holt die Anordnung über die Absperrung und Sicherung der Arbeitsstellen sowie über die notwendigen Verkehrsbeschränkungen, -verbote und Umleitungen beim Straßenverkehrsamt des Kreises Heinsberg ein. Anfallende Gebühren für die Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzurechnen. Dem Antrag sind Verkehrszeichenpläne beizufügen.	1,000 psch	.....
1.1.20.	Organische und mineralische Schlamm/Sandgemische Organische und mineralische Schlamm-/Sandgemische aus Abwasserkanälen, Anschlussleitungen, Entwässerungsrinnen, Abläufen und Schächten, sowie Rückstände von der Beseitigung von Abflusshindernissen, transportieren zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle abfahren. Anfallendes Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen, die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen. Die Kosten für die Deponierung / Entsorgung sind einzurechnen. In diesem Preis sind Regiekosten, vereinfachter Entsorgungsnachweis oder Sammelnachweis einzukalkulieren. Eine Kopie des vereinfachten Sammelnachweises ist bei einer Sammelentsorgung vor Beginn der Arbeiten dem AG zu überlassen.	10,000 m3	.....	.....
1.1.30.	Kanalblase bis DN 250 Vorhalten und einsetzen von pneumatischen Absperrblasen zum Trockenhalten von Kanalhaltungen. Die Blasen sind gegen ein mögliches Einschwemmen in die Rohrleitungen zu sichern. Die Position umfasst den Ein- und Ausbau der Blasen in eine Rohrleitung einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten. Alle Gerätschaften zum fachgerechten Einbau sind vorzuhalten und einzukalkulieren. Nennweiten bis DN 250.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Diese Position kommt nur auf besondere Anweisung durch den AG zur Ausführung.

		10,000 St
--	--	-----------	-------	-------

1.1.40. Kanalblase über DN 250 bis DN 400

Vorhalten und einsetzen von pneumatischen Absperrblasen zum Trockenhalten von Kanalhaltungen. Die Blasen sind gegen ein mögliches Einschwemmen in die Rohrleitungen zu sichern. Die Position umfasst den Ein- und Ausbau der Blasen in eine Rohrleitung einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten. Alle Gerätschaften zum fachgerechten Einbau sind vorzuhalten und einzukalkulieren.

Nennweiten über DN 250 bis DN 400.

Diese Position kommt nur auf besondere Anweisung durch den AG zur Ausführung.

		10,000 St
--	--	-----------	-------	-------

1.1.50. Kanalblase über DN 400 bis DN 700

Vorhalten und einsetzen von pneumatischen Absperrblasen zum Trockenhalten von Kanalhaltungen. Die Blasen sind gegen ein mögliches Einschwemmen in die Rohrleitungen zu sichern. Die Position umfasst den Ein- und Ausbau der Blasen in eine Rohrleitung einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten. Alle Gerätschaften zum fachgerechten Einbau sind vorzuhalten und einzukalkulieren.

Nennweiten über DN 400 bis DN 700.

Diese Position kommt nur auf besondere Anweisung durch den AG zur Ausführung.

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

1.1.60. Kanalblase über DN 700 bis DN 900

Vorhalten und einsetzen von pneumatischen Absperrblasen zum Trockenhalten von Kanalhaltungen. Die Blasen sind gegen ein mögliches Einschwemmen in die Rohrleitungen zu sichern. Die Position umfasst den Ein- und Ausbau der Blasen in eine Rohrleitung einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten. Alle Gerätschaften zum fachgerechten Einbau sind vorzuhalten und einzukalkulieren.

Nennweiten über DN 700 bis DN 900.

Diese Position kommt nur auf besondere Anweisung durch den AG zur Ausführung.

		5,000 St
--	--	----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.70. Kanalblase über DN 900 bis DN 1200

Vorhalten und einsetzen von pneumatischen Absperrblasen zum Trockenhalten von Kanalhaltungen. Die Blasen sind gegen ein mögliches Einschwemmen in die Rohrleitungen zu sichern. Die Position umfasst den Ein- und Ausbau der Blasen in eine Rohrleitung einschließlich sämtlicher Nebenarbeiten. Alle Gerätschaften zum fachgerechten Einbau sind vorzuhalten und einzukalkulieren.

Nennweiten über DN 900 bis DN 1200.

Diese Position kommt nur auf besondere Anweisung durch den AG zur Ausführung.

5,000 St
----------	-------	-------

Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung / Baust...
-------------------	---	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Stundenlohnarbeiten

Hinweis Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten werden nur nach ausdrücklicher Anweisung bzw. Genehmigung durch den Auftraggeber anerkannt. Der Umfang der Stundenlohnarbeiten ist in den Tagesberichten zu dokumentieren.

1.2.10. Fahrzeugführer

Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des Auftraggebers
Ausführen:

Fahrzeugführer

20,000 h
----------	-------	-------

1.2.20. Monteur

Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des Auftraggebers
Ausführen:

Monteur

20,000 h
----------	-------	-------

1.2.30. Gehilfe

Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des Auftraggebers
Ausführen:

Gehilfe

20,000 h
----------	-------	-------

Summe 1.2.	Stundenlohnarbeiten
-------------------	----------------------------	-------

Summe 1.	Baustelleneinrichtung
-----------------	------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2. Hauptkanäle Reparatur

*** Ausführungsbeschreibung 10

Verkehrssicherung

Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Straßen mind. gem. Regelplan B IV / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jede von Sanierungsmaßnahmen betroffene Haltung, im Bereich von öffentlichen Straßen.

Verkehrssicherung RSA Regelplan C II / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Landstraßen bzw. Straßen außerhalb der Ortschaft mind. gem. Regelplan C II / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jede von Sanierungsmaßnahmen betroffene Haltung, im Bereich von öffentlichen Straßen.

*** Ausführungsbeschreibung 20

Vorflutsicherung

Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

Temporäre Abwasserüberleitung durch Überpumpen von Regen- und Schmutzwasser aus Kanaleinstiegs- oder Revisionsschächten in eine Hilfsrohrleitung.

Einschließlich einbauen, ausbauen, warten und betreiben der Pumpanlage, der Hilfsrohrleitung und der Überfahrhilfen. Einzurechnen sind ebenfalls sämtliche Betriebsstoffe (Strom, Kraftstoff etc.) sowie das Vorhalten und Einsetzen von pneumatischen Absperrblasen.

Geodätische Förderhöhe bis 5 m
Förderleistung mindestens 10 l/s
Überleitungslänge bis 100 m

Es ist sicherzustellen, dass die Pumpe in einen Schacht mit einer runden Öffnung von 625 mm eingesetzt werden kann.

Die Grenzwerte für Geräuschimmissionen gem. TA Lärm dürfen (insbesondere nachts) nicht überschritten werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Diese Position kommt pro Haltung nur einmal zur Abrechnung.
Der mehrfache Auf- und Abbau der Abwasserüberleitung ist
einzurechnen.

Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

Abwasserhaltung an Grundstücksanschlussleitungen während
der Sanierung des Hauptkanals aufbauen, vorhalten, betreiben
und entfernen. Einschließlich vorhalten und einsetzen von
pneumatischen Absperrblasen. Der AN hat vorab den Anlieger
über Art und Umfang der Absperrmaßnahmen zu informieren
und darauf hinzuweisen, dass die Abwasserproduktion während
der Sanierungsarbeiten stark einzuschränken ist.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jeden
Grundstücksanschluss an von Sanierungsmaßnahmen
betroffenen Haltungen.

*** Ausführungsbeschreibung 30

Kanalreinigung

Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

Hochdruckreinigung an Kanalhaltungen vor der optischen
Inspektion zur Feststellung des baulichen Ist-Zustandes, wie in
den Vorbemerkungen beschrieben.

Spülgut aufsaugen, Flüssigphase rückleiten, max.
Verschmutzungsgrad bis 10 % des Rohrquerschnittes.

Rohrdimension und Rohrlänge gemäß Haltungsstammdaten.

Transport und Entsorgung der Feststoffe sind bis zu einem
Verschmutzungsgrad von 10 % des Querschnittes
einzurechnen. Die An- und Abfahrt des Spül-/Saugwagens
einschließlich des Personals ist ebenfalls in die Positionen
einzurechnen und wird ebenfalls nicht gesondert vergütet.

Abrechnungslängen bei der Kanalreinigung sind die
Haltungslängen. Das Öffnen und Schließen von
Schachtabdeckungen, vorhandenen Reinigungsstücken,
Rostverschraubungen etc. wird nicht gesondert vergütet und ist
in den EP mit einzurechnen.

Kanalreinigung vor der Sanierung

wie vorher beschrieben, jedoch
Hochdruckreinigung vor der Sanierung.

*** Ausführungsbeschreibung 40

Optische Inspektion

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Optische Inspektion vor der Sanierung

Optische Inspektion an Kanalhaltungen vor Ausführung der Sanierung, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Dimension und Rohrlänge gemäß Haltungsstammdaten.

Optische Inspektion als Abnahmebefahrung

Optische Inspektion an Kanalhaltungen als Abnahmebefahrung nach der Sanierung, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Dimension und Rohrlänge gemäß Haltungsstammdaten.

*** Ausführungsbeschreibung 50

Fräs- bzw. Stemmarbeiten

Fräsroboter

Fräsarbeiten mittels selbstfahrendem, ferngesteuertem Fräsroboter, in Kanälen gemäß der Haltungsstammdaten.

Beispielsweise zur Beseitigung verfestigter Ablagerungen, Inkrustierungen, Sedimenten, Geröll oder Wuzeleinwüchsen, abfräsen von Muffenversätzen, fräsen von einragenden Stutzen oder zurückliegenden Anschlüssen, etc.

Die Fräsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung, mit Einblendung der Arbeitszeiten, zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen. Aus der DVD bzw. den Videoaufzeichnungen müssen die Haltungen sowie die Stationierungen der bearbeiteten Sanierungsstellen erkennbar sein.

Anfallendes Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen, die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen. Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Je zu sanierende Haltung wird 1-fach die An- und Abfahrt des Fahrzeugs, das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen oder Revisionsöffnungen und das Einsetzen des Fräsroboters in den Kanal / die Leitung abgerechnet. Die Fräszeit wird nach in der Videoaufzeichnung dokumentierter Arbeitszeit vergütet.

In begehbaren Kanälen mittels Handarbeit

Fräs- bzw. Stemmarbeiten in begehbaren Kanälen mittels Handarbeit. Kanäle gemäß der Haltungsstammdaten.

Beispielsweise zur Beseitigung verfestigter Ablagerungen, Inkrustierungen, Sedimenten, Geröll oder Wuzeleinwüchsen, abfräsen von Muffenversätzen, fräsen von einragenden

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stutzen oder zurückliegenden Anschlüssen, etc.

Anfallendes Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen, die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen. Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Beim Begehen der Hauptkanäle müssen die Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz eingehalten werden.

*** Ausführungsbeschreibung 60

Abdichtung lokaler Infiltrationen

Abdichtung Infiltration, Herstellung Injektionskanal

Bohren von Injektionskanälen mit 18 mm Durchmesser, wechselseitig schräg zum Riss / zur Schadstelle unter einem Winkel von 45 Grad bis über die Rissebene hinaus, Bohrlänge gleich Risstiefe (ggf. Bauteildicke), Bohrlochabstand untereinander und zum Riss gleich halber Risstiefe (ggf. halber Bauteildicke)

Abdichtung Infiltration, Injektionspacker setzen

Absaugen von Bohrmehl und Staub aus dem Injektionskanal oder Ausblasen über eine bohrtiefe Lanze mit ölfreier Druckluft. Einschlagen der Kunststoffpacker mit 7-facher Abdichtung. Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten.

Abdichtung Infiltration, Reaktionsharz injizieren

Mischen und injizieren eines niedrigviskosen, lösemittelfreien, ungefüllten Zweikomponenten-Injektionsharzes auf Polyurethanbasis, abgefüllt in 2-K-Kartuschen, mit einem luftdruckbetriebenen 2-Komponenten Kartuschenaustragsgerät.

Das Zweikomponenten-Injektionsharz auf Polyurethanbasis muss sich durch eine Viskosität von 200 +/- 50 mPas gemäß DIN 53018, eine Druckfestigkeit von 40 N/mm², ein gutes Eindringvermögen in Klüfte und Hohlräume $\geq 0,1$ mm, eine bis zu 10-fache Volumenvergrößerung mit Wasser, niedrige Anwendungstemperatur von 3°C, Verarbeitungs- und Reaktionszeiten von 30 Sekunden bei 20°C auszeichnen.

Ein Nachweis des ausreagierten Harzes gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Kunststoffen im Kontakt mit Trinkwasser (Beschichtungsleitlinie) sowie ein Nachweis des

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

gemischten und unreaktierten Harzes gemäß DIBt-Merkblatt
Bewertung der Auswirkungen von Bauprodukten auf Boden und
Grundwasser ist vorzulegen.

Je Sanierungsstelle ist ein Materialverbrauch von bis zu 20
Litern einzurechnen. Zusätzlich erforderliches Reaktionsharz
wird gesondert vergütet.

Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu
beachten.

Abdichtung Infiltration, Reaktionsharz injizieren, Mehrverbrauch

Liefern, lagern und injizieren von zusätzlich erforderlichem
Polyurethanharz über den angenommenen Materialverbrauch
hinaus.

Abdichtung händisch in begehbaren Kanälen

Abdichtung per Hand bei punktuellen, intensiven
Wassereinbrüchen. Infiltrationsstelle auf 25 mm 20-30 mm tief
aufbohren oder stemmen und Mörtel wie eine Knete in die
Schadstelle eindrücken. Mörtel nach DIN 19573.

*** Ausführungsbeschreibung 70

Kurzliner

Kurzliner

Kurzliner, aus einem korrosionsbeständigen ECR-Glasgewebe,
mit einer Länge von 0,50 m bis 1,00 m, in Kanälen mit
Dimensionen und Werkstoffen gemäß Haltungsstammdaten,
entsprechend dem Arbeitsblatt DWA-A 143-7 liefern und
einbauen.

Anforderungen:

- der Kurzliner muss beidseitig mindestens 200 mm über die
Schadstelle hinausreichen
- bei Längsrissen hat eine Auskleidung des gesamten Rohres
zu erfolgen (Mindestüberlappung über die Muffen 200 mm)
- bei mehreren Kurzlinern hintereinander beträgt die
Mindestüberlappung mindestens 200 mm
- größere Fehl- oder Ausbruchstellen müssen
verfahrensbedingt vorgearbeitet werden.

Es ist ein für den Anwendungsfall geeignetes Harzsystem zu
wählen, an dem ein Eignungsnachweis durchgeführt wurde.

Folgende Vor- und Nacharbeiten sind einzurechnen:

- einragende scharfe Kanten sind ggf. abzufräsen
- Anfräsen bzw. Anschleifen der Rohroberfläche bzw.
Liner Oberfläche im Bereich der Verklebung
- Reinigen der vorgefrästen Bereiche mit Frischwasser
- die Vorarbeiten sind durch optische Inspektion eindeutig und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

lückenlos zu dokumentieren

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Zulage für Stutzen und Abzweige

Zulage für das Auffräsen und Öffnen von Stutzen und Abzweigen nach dem Einbau von Kurzlinern, wenn kein Hutprofil bzw. T-Stück in die Anschlussleitung eingebaut wird.

*** Ausführungsbeschreibung 80

Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150

Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150

Hutprofil (Anschlusskragen), aus einem korrosionsbeständigen ECR-Glasgewebe, in Anschlussleitungen bzw. Kanäle mit Dimensionen und Werkstoffen gemäß Haltungsstammdaten, entsprechend dem Arbeitsblatt DWA-A 143-7, liefern und einbauen.

Anforderungen:

- die Klassifizierung der Einbautiefe erfolgt gemäß DIN EN ISO 11296-4
- die Anschlussgeometrie bzw. der Anschlusswinkel muss einen faltenfreien Einbau ermöglichen
- die Wanddicke des Kragens muss im ausgehärteten Zustand mindestens 3 mm betragen
- ein harzreicher Keil ist außerhalb der Mindestkragenbreite sowie im Anschluss beim Übergang zum Altrrohr vorzusehen. Der harzreiche Keil zählt nicht zur Einbautiefe
- die Kragenbreite im Abwasserkanal muss mindestens 50 mm betragen
- größere Fehl- oder Ausbruchstellen müssen vorgearbeitet werden

Es ist ein für den Anwendungsfall geeignetes Harzsystem zu wählen, an dem ein Eignungsnachweis durchgeführt wurde.

Folgende Vor- und Nacharbeiten sind einzurechnen:

- einragende scharfe Kanten sind ggf. abzufräsen
- Anfräsen bzw. Anschleifen der Rohroberfläche bzw. Lineroberfläche im Bereich der Verklebung
- Reinigen der vorgefrästen Bereiche mit Frischwasser
- die Vorarbeiten sind durch optische Inspektion eindeutig und lückenlos zu dokumentieren

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Verlängerung für Hutprofil DN 150

Verlängerung eines Hutprofils (Anschlusskragens), aus einem korrosionsbeständigen ECR-Glasgewebe, liefern und einbauen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Einbau in Anschlussleitungen DN 150. Verlängerung um bis zu 50 cm. Anforderungen entsprechend der Angaben in der Vorposition (Hutprofil).

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

*** Ausführungsbeschreibung 90

T - Stück (Hutprofil + Kurzliner)

T - Stück (Hutprofil + Kurzliner)

T - Stück, Kurzliner mit fest verbundenem Hutprofil (Anschlusskragen), aus einem korrosionsbeständigen ECR-Glasgewebe, in Anschlussleitungen bzw. Kanäle mit Dimensionen und Werkstoffen gemäß Haltungsstammdaten, entsprechend dem Arbeitsblatt DWA-A 143-7, liefern und einbauen.

Anforderungen:

- größere Fehl- oder Ausbruchstellen müssen vorgearbeitet werden
- Einbautiefe wie beim Hutprofil
- die Anschlussgeometrie bzw. der Anschlusswinkel muss einen faltenfreien Einbau ermöglichen
- der Schlauchteil im Hauptrohr muss mindestens 200 mm über die Schadstelle hinausreichen
- ein harzreicher Keil ist außerhalb der Mindestkragenbreite sowie im Anschluss beim Übergang zum Altrohr vorzusehen. Der harzreiche Keil zählt nicht zur Einbautiefe

Es ist ein für den Anwendungsfall geeignetes Harzsystem zu wählen, an dem ein Eignungsnachweis durchgeführt wurde.

Folgende Vor- und Nacharbeiten sind einzurechnen:

- einragende scharfe Kanten sind ggf. abzufräsen
- Anfräsen bzw. Anschleifen der Rohroberfläche bzw. Lineroberfläche im Bereich der Verklebung
- Reinigen der vorgefrästen Bereiche mit Frischwasser
- die Vorarbeiten sind durch optische Inspektion eindeutig und lückenlos zu dokumentieren

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

*** Ausführungsbeschreibung 100

Verspachtelarbeiten

Axial- und Radialrisse

Axial- und Radialrisse, ohne eindringendes Grundwasser, auf einer Tiefe und Breite von ca. 3 cm auffräsen, reinigen und entfetten. Risse mit 2-Komponenten Epoxidkleber verspachteln und verkleben, entsprechend dem

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Merkblatt DWA-M 143-16, einschließlich Verbrauchsmaterial.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Löcher bis 150 mm

Löcher und fehlende Wandteile bis 150 mm Durchmesser, ohne eindringendes Grundwasser, mit Hilfe einer am Kanalroboter befestigten Schalung mit 2-Komponenten Epoxid-Kleber verspachteln, entsprechend dem Merkblatt DWA-M 143-16. Die sanierten Stellen werden nach Erhärten des Epoxid-Klebers mit der Rohinnenwandung plangeschliffen. Einschließlich Epoxid-Kleber.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Muffen in begehbaren Kanälen, händisch verspachteln

Undichte Muffen und undichte Muffenversätze in begehbaren Kanälen, zum Teil mit fehlenden oder einragenden Dichtungsmaterialien, fehlenden Wandteilen oder kleinen Rissen, händisch mit zementgebundenem Mörtel nach DIN 19573 verspachteln, entsprechend dem Merkblatt DWA-M 143-16. In den Einheitspreis sind die Verbrauchsmaterialien sowie alle erforderlichen Vor- und Nacharbeiten, wie beispielsweise Fräsarbeiten, einzurechnen. Das Entfernen von Inkrustierungen und Ablagerungen wird gesondert vergütet.

Es darf nur ein Mörtel mit Zulassung für kommunales Abwasser verwendet werden.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Beim Begehen der Hauptkanäle müssen die Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz eingehalten werden.

Fehlstellen in begehbaren Kanälen, händisch verspachteln

Fehlstellen in begehbaren Kanälen, beispielsweise Löcher oder korrodierte Bereiche, reinigen, lose Teile entfernen und händisch mit einem zementgebundenem Mörtel nach DIN 19573 verspachteln, ohne eindringendes Grundwasser.

Es darf nur ein Material mit Zulassung für kommunales Abwasser verwendet werden.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Beim Begehen der Hauptkanäle müssen die Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz eingehalten werden.

Stutzen in begehbaren Kanälen, händisch verspachteln

Schadhafte Anschlussstutzen in begehbaren Kanälen, beispielsweise unvollständige Einbindung in den Hauptkanal, Abplatzungen, Fehlstellen oder Versätze an der ersten Muffe der Anschlussleitung, reinigen, lose Teile entfernen und händisch mit einem zementgebundenem Mörtel nach DIN 19573 verspachteln, ohne eindringendes Grundwasser.

Es darf nur ein Material mit Zulassung für kommunales Abwasser verwendet werden.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Beim Begehen der Hauptkanäle müssen die Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz eingehalten werden.

*** Ausführungsbeschreibung 110

Verpressarbeiten

Verpressung Grundstücksanschlüsse

Sanierung von schadhafte Seitenzuläufen DN 150 und DN 200 durch wasserdichtes und druckfestes Verpressen von Epoxdharzmörtel, entsprechend dem Merkblatt DWA-M 143-16. Einzurechnen sind alle erforderlichen Vor- und Nacharbeiten, wie beispielsweise Vorfräsen und das Injektionsmaterial bis 15 kg je Sanierungsstelle. Materialverbrauch über 15 kg hinaus und das Rückfräsen von einragenden Stutzen werden gesondert vergütet. Die Schalung ist nach dem Aushärten des Injektionsmörtels zu entfernen.

Rohrdurchmesser der Hauptkanäle und Seitenzuläufe sowie Rohrmaterialien gemäß Haltungsstammdaten

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Verpressung Grundstücksanschlüsse, Mehrverbrauch Injektionsmaterial

Mehrverbrauch an Injektionsmaterial, der über das in der Vorposition angegebene Maß hinausgeht.

Verpressung Muffen

Undichte Muffen und undichte Muffenversätze in Haltungen gemäß Haltungsstammdaten, zum Teil mit fehlenden oder einragenden Dichtungsmaterialien, fehlenden Wandteilen oder kleinen Rissen, mit 2-Komponenten-Epoxid-Kleber oder gleichwertigem Material verspachteln, verkleben und abdichten, entsprechend dem Merkblatt DWA-M 143-16. In den Einheitspreis sind die Verbrauchsmaterialien sowie alle erforderlichen Vor- und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nacharbeiten, wie beispielsweise Fräsarbeiten, einzurechnen.

In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

*** Ausführungsbeschreibung 120

Edelstahlmanschetten V4A

Edelstahlmanschetten V4A

Innenmanschetten, aus mechanisch verspannbaren Edelstahlmanschetten (mindestens 1.4404 oder 1.4571 nach DIN EN 10027-2) mit Elastomerdichtung (EPDM), mit einem Sperrmechanismus gegen selbsttätiges Lösen der Manschette, gemäß dem Merkblatt DWA-M 143-5 liefern und einbauen. Geklebte Edelstahlmanschetten sind nicht zulässig.

Alle verwendeten Werkstoffe müssen nachweislich abwasserbeständig und umweltverträglich sein.

Rohrdimension gemäß Haltungsstammdaten.

Bauteillängen bei nicht begehbaren Kanälen:
400 mm (Rohrdimensionen DN 150 bis DN 400)
500 mm (Rohrdimensionen DN 450 bis DN 800)

Die Rohroberfläche im Bereich der Schadstelle muss frei von Ablagerungen und Inkrustationen sein. Versätze und Lageabweichungen sind ggf. vorzufräsen.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

*** Ausführungsbeschreibung 130

Anschlussleitungen verschließen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

In Kanälen mittels Edelstahlmanschette

Nicht mehr genutzte Anschlussleitungen dauerhaft und dicht verschließen, mittels mechanisch verspannbarer Edelstahlmanschetten (mindestens 1.4404 oder 1.4571 nach DIN EN 10027-2) mit Elastomerdichtung (EPDM), mit einem Sperrmechanismus gegen selbsttätiges Lösen der Manschette, gemäß dem Merkblatt DWA-M 143-5.

In nicht begehbaren Kanälen < DN 800.
Rohrdimension gemäß Haltungsstammdaten.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

In Kanälen mittels Verpressung

Nicht mehr genutzte Seitenanschlüsse, mit einem Durchmesser DN 150, dauerhaft und dicht verschließen, mittels Verpressen von zementgebundenem Mörtel, entsprechend dem Merkblatt DWA-M 143-16. Einzurechnen sind alle erforderlichen Vor- und Nacharbeiten sowie das Injektionsmaterial bis 20 kg je Sanierungsstelle. Injektionsmaterial über 20 kg hinaus wird gesondert vergütet. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt- Zulassung zur Ausführung kommen. Die Schalung ist nach dem Aushärten des Injektionsmörtels zu entfernen.

In nicht begehbaren Kanälen < DN 800.
Rohrdimension gemäß Haltungsstammdaten.

Die Sanierungsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

In begehbaren Kanälen

Nicht mehr genutzte Anschlussleitungen, mit einem Durchmesser von DN 150 mm, mit einem zementgebundenem Mörtel fachgerecht, dauerhaft und dicht verschließen. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt- Zulassung zur Ausführung kommen.

In begehbaren Hauptkanälen ab einem Rohrdurchmesser DN 800. In Haltungen gemäß Haltungsstammdaten.

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Beim Begehen der Hauptkanäle müssen die Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelwerken zum Arbeitsschutz beachtet werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.	Mischwasser -Haltungen			
	Wehr, Bruchstraße			
3.1.	Mischwasser - Haltung 94515081			
	Haltungsbezeichn.: 94515081			
	Von Schacht: 94515081			
	Nach Schacht: 94515082			
	Kanalart: KM			
	Haltungslänge: 24,11 m			
	Rohrwerkstoff: Beton			
	Profilhöhe DN 300 mm			
	Sohltiefe im Mittel: 1,23 m			
	Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Bruchstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.			
	Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
3.1.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
3.1.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung			
		1,000 St	.....	.....
3.1.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss			
		3,000 St	.....	.....
3.1.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion			
		24,110 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung	24,110 m	.....	.....
3.1.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	24,110 m	.....	.....
3.1.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	24,110 m	.....	.....
3.1.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
3.1.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
3.1.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	3,000 St	.....	.....
Summe 3.1. Mischwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2. Mischwasser - Haltung 94515082

Haltungsbezeichn.: 94515082
Von Schacht: 94515082
Nach Schacht: 994515182
Kanalart: KM
Haltungslänge: 13,08 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Bruchstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.2.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.2.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.2.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

3.2.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

13,080 m
----------	-------	-------

3.2.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

13,080 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		13,080 m	.....	.....
3.2.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		13,080 m	.....	.....
3.2.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
3.2.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
3.2.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 3.2.		Mischwasser - Haltung 94515...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3. Mischwasser - Haltung 94515182

Haltungsbezeichn.: 94515182
Von Schacht: 94515182
Nach Schacht: 94515083
Kanalart: KM
Haltungslänge: 46,54 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,12 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Bruchstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.3.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.3.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.3.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

3,000 St
----------	-------	-------

3.3.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

48,540 m
----------	-------	-------

3.3.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

48,540 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.3.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		48,540 m	.....	.....
3.3.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		48,540 m	.....	.....
3.3.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
3.3.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
3.3.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		3,000 St	.....	.....
Summe 3.3. Mischwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4. Mischwasser - Haltung 94515083

Haltungsbezeichn.: 94515083
Von Schacht: 94515083
Nach Schacht: 94515084
Kanalart: KM
Haltungslänge: 36,34 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,15 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Bruchstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.4.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.4.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.4.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

4,000 St
----------	-------	-------

3.4.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

36,340 m
----------	-------	-------

3.4.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

36,340 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.4.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		36,340 m	.....	.....
3.4.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		36,340 m	.....	.....
3.4.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
3.4.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
3.4.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		4,000 St	.....	.....
Summe 3.4.		Mischwasser - Haltung 94515...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5. Mischwasser - Haltung 94515084

Haltungsbezeichn.: 94515084
Von Schacht: 94515084
Nach Schacht: 94515006
Kanalart: KM
Haltungslänge: 52,35 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Bruchstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.5.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.5.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.5.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

4,000 St
----------	-------	-------

3.5.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

52,350 m
----------	-------	-------

3.5.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

52,350 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.5.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	52,350 m	.....	.....
3.5.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	52,350 m	.....	.....
3.5.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	4,000 St	.....	.....
3.5.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	2,000 h	.....	.....
3.5.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	4,000 St	.....	.....
Summe 3.5. Mischwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.7. Mischwasser - Haltung 94515006

Haltungsbezeichn.: 94515006
Von Schacht: 94515006
Nach Schacht: 94515007
Kanalart: KM
Haltungslänge: 8,40 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,60 m

Lage / Straße:
Selfkant - wehr, Bruchstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.7.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.7.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.7.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

3.7.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

8,400 m
---------	-------	-------

3.7.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

8,400 m
---------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.7.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		8,400 m	.....	.....
3.7.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		8,400 m	.....	.....
3.7.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
3.7.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
3.7.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
	Wehr, Mühlenstraße			
	Summe 3.7.	Mischwasser - Haltung 94515...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.8. Mischwasser - Haltung 94515003

Haltungsbezeichn.: 94515003
Von Schacht: 94515003
Nach Schacht: 94515086
Kanalart: KM
Haltungslänge: 39,71 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,25 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

3.8.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

3.8.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

3.8.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

39,710 m
----------	-------	-------

3.8.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

39,710 m
----------	-------	-------

3.8.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

39,710 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.8.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		39,710 m	.....	.....
3.8.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
3.8.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
3.8.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
Summe 3.8. Mischwasser - Haltung 94515...				.....
Summe 3. Mischwasser -Haltungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.	Regenwasser - Haltungen			
	Wehr, Dorfstraße			
5.1.	Regenwasser - Haltung 94512036			
	Haltungsbezeichn.: 94512036 Von Schacht: 94512036 Nach Schacht: 94512037 Kanalart: RW Haltungslänge: 61,60 m Rohrwerkstoff: Beton Profilhöhe DN 400 mm Sohltiefe im Mittel: 2,45 m			
	Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Dorfstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.			
	Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
5.1.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
5.1.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung			
		1,000 St	.....	.....
5.1.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion			
		61,600 m	.....	.....
5.1.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung			
		61,600 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		61,600 m	.....	.....
5.1.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		61,600 m	.....	.....
5.1.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.1.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.1.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.1. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2. Regenwasser - Haltung 94512037

Haltungsbezeichn.: 94512037
Von Schacht: 94512037
Nach Schacht: 94512038
Kanalart: RW
Haltungslänge: 52,14 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,90 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.2.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.2.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.2.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.2.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

52,140 m
----------	-------	-------

5.2.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

52,140 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.2.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	52,140 m	.....	.....
5.2.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	52,140 m	.....	.....
5.2.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	1,000 St	.....	.....
5.2.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	0,500 h	.....	.....
5.2.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	1,000 St	.....	.....
Summe 5.2. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.3. Regenwasser - Haltung 94512038

Haltungsbezeichn.: 94512038
Von Schacht: 94512038
Nach Schacht: 94512039
Kanalart: RW
Haltungslänge: 37,36 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,70 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.3.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.3.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.3.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

37,380 m
----------	-------	-------

5.3.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

37,380 m
----------	-------	-------

5.3.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

37,380 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.3.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		37,380 m	.....	.....
5.3.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.3.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.3.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.3. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4. Regenwasser - Haltung 94512039

Haltungsbezeichn.: 94512039
Von Schacht: 94512039
Nach Schacht: 94512040
Kanalart: RW
Haltungslänge: 21,80 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.4.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.4.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.4.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.4.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

21,800 m
----------	-------	-------

5.4.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

21,800 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.4.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		21,800 m	.....	.....
5.4.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		21,800 m	.....	.....
<hr/>				
Summe 5.4.	Regenwasser - Haltung 94512...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.5. Regenwasser - Haltung 94512072

Haltungsbezeichn.: 94512072
Von Schacht: 94512072
Nach Schacht: 94512040
Kanalart: RW
Haltungslänge: 41,41 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 700 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Höngen, Heerstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.5.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.5.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.5.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.5.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

41,410 m
----------	-------	-------

5.5.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

41,410 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.5.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		41,410 m	.....	.....
5.5.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		41,410 m	.....	.....
5.5.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.5.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.5.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.5. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6.	Regenwasser - Haltung 94513071			
	Haltungsbezeichn.: 94513071 Von Schacht: 94513071 Nach Schacht: 94513072 Kanalart: RW Haltungslänge: 27,72 m Rohrwerkstoff: Beton Profilhöhe DN 700 mm Sohltiefe im Mittel: 2,90 m Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Dorfstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche. Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
5.6.0.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
5.6.1.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung			
		1,000 St	.....	.....
5.6.2.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss			
		1,000 St	.....	.....
5.6.3.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion			
		27,720 m	.....	.....
5.6.4.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung			
		27,720 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6.5.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		27,720 m	.....	.....
5.6.6.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,720 m	.....	.....
5.6.7.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.6.8.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.6.9.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.6. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.7. Regenwasser - Haltung 94513570

Haltungsbezeichn.: 94513570
Von Schacht: 94513570
Nach Schacht: 94513571
Kanalart: RW
Haltungslänge: 32,89 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 700 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.7.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.7.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.7.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

32,890 m
----------	-------	-------

5.7.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

32,890 m
----------	-------	-------

5.7.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

32,890 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.7.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		32,890 m	.....	.....
	Summe 5.7.	Regenwasser - Haltung 94513...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.8. Regenwasser - Haltung 94513070

Haltungsbezeichn.: 94513070
Von Schacht: 94513070
Nach Schacht: 94513570
Kanalart: RW
Haltungslänge: 24,19 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 700 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.8.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.8.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.8.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

24,190 m
----------	-------	-------

5.8.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

24,190 m
----------	-------	-------

5.8.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

24,190 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.8.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		24,190 m	.....	.....
5.8.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.8.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.8.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.8.		Regenwasser - Haltung 94513...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.9. Regenwasser - Haltung 94513059

Haltungsbezeichn.: 94513059
Von Schacht: 94513059
Nach Schacht: 94513070
Kanalart: RW
Haltungslänge: 37,14 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 600 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.9.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.9.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.9.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

37,140 m
----------	-------	-------

5.9.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

37,140 m
----------	-------	-------

5.9.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

37,170 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.9.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		37,140 m	.....	.....
5.9.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.9.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.9.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
5.9.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.9. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.10. Regenwasser - Haltung 94513058

Haltungsbezeichn.: 94513058
Von Schacht: 94513058
Nach Schacht: 94513059
Kanalart: RW
Haltungslänge: 49,91 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 600 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.10.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.10.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.10.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.10.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

49,910 m
----------	-------	-------

5.10.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

49,910 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.10.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		49,910 m	.....	.....
5.10.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		49,910 m	.....	.....
5.10.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.10.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.10.83.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.10. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.11. Regenwasser - Haltung 94513057

Haltungsbezeichn.: 94513057
Von Schacht: 94513057
Nach Schacht: 94513058
Kanalart: RW
Haltungslänge: 37,58 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 600 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.11.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.11.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.11.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.11.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

37,580 m
----------	-------	-------

5.11.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

37,580 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.11.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		37,580 m	.....	.....
5.11.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		37,580 m	.....	.....
5.11.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.11.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.11.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.11. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.12. Regenwasser - Haltung 94513056

Haltungsbezeichn.: 94513056
Von Schacht: 94513056
Nach Schacht: 94513057
Kanalart: RW
Haltungslänge: 36,85, m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,40 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.12.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.12.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.12.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.12.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

36,850 m
----------	-------	-------

5.12.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

36,850 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.12.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		36,850 m	.....	.....
5.12.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		36,850 m	.....	.....
5.12.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.12.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.12.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.12. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.13. Regenwasser - Haltung 94513055

Haltungsbezeichn.: 94513055
Von Schacht: 94513055
Nach Schacht: 94513056
Kanalart: RW
Haltungslänge: 44,15 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.13.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.13.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.13.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

44,150 m
----------	-------	-------

5.13.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

44,150 m
----------	-------	-------

5.13.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

44,150 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.13.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		44,150 m	.....	.....
5.13.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.13.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.13.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
5.13.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.13. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.14. Regenwasser - Haltung 94513054

Haltungsbezeichn.: 94513054
Von Schacht: 94513054
Nach Schacht: 94513055
Kanalart: RW
Haltungslänge: 29,78 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.14.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.14.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.14.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.14.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

29,780 m
----------	-------	-------

5.14.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

29,780 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.14.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		29,780 m	.....	.....
5.14.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		29,780 m	.....	.....
5.14.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.14.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.14.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.14. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.15. Regenwasser - Haltung 94513053

Haltungsbezeichn.: 94513053
Von Schacht: 94513053
Nach Schacht: 94513054
Kanalart: RW
Haltungslänge: 40,06 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.15.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.15.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.15.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.15.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

40,060 m
----------	-------	-------

5.15.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

40,060 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.15.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		40,060 m	.....	.....
5.15.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		40,060 m	.....	.....
5.15.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		5,000 St	.....	.....
5.15.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,500 h	.....	.....
5.15.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		4,000 St	.....	.....
5.15.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.15. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.16. Regenwasser - Haltung 94515052

Haltungsbezeichn.: 94515052
Von Schacht: 94515052
Nach Schacht: 94515053
Kanalart: RW
Haltungslänge: 28,52 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,25 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.16.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.16.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.16.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

28,520 m
----------	-------	-------

5.16.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

28,520 m
----------	-------	-------

5.16.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

28,520 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.16.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		28,520 m	.....	.....
5.16.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.16.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
5.16.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		3,000 St	.....	.....
5.16.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.16. Regenwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.17. Regenwasser - Haltung 94513551

Haltungsbezeichn.: 94513551
Von Schacht: 94513551
Nach Schacht: 94515052
Kanalart: RW
Haltungslänge: 21,44 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**5.17.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.17.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.17.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Abwasserhaltung Grundstücksanschluss**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.17.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

21,440 m
----------	-------	-------

**5.17.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

21,440 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.17.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		21,440 m	.....	.....
5.17.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		21,440 m	.....	.....
5.17.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.17.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.17.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		3,000 St	.....	.....
Summe 5.17. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.18. Regenwasser - Haltung 94513051

Haltungsbezeichn.: 94513051
Von Schacht: 94513051
Nach Schacht: 94513551
Kanalart: RW
Haltungslänge: 37,00 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.18.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.18.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.18.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.18.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

37,000 m
----------	-------	-------

5.18.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

37,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.18.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		37,000 m	.....	.....
5.18.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		37,000 m	.....	.....
5.18.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.18.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.18.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
5.18.74.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.18. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.19. Regenwasser - Haltung 94513050

Haltungsbezeichn.: 94513050
Von Schacht: 94513050
Nach Schacht: 94513051
Kanalart: RW
Haltungslänge: 27,00 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.19.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.19.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.19.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

27,000 m
----------	-------	-------

5.19.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

27,000 m
----------	-------	-------

5.19.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

27,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.19.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,000 m	.....	.....
5.19.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.19.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.19.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.19. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.20. Regenwasser - Haltung 94513049

Haltungsbezeichn.: 94513049
Von Schacht: 94513049
Nach Schacht: 94513050
Kanalart: RW
Haltungslänge: 30,95 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,60 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.20.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.20.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.20.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.20.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

30,950 m
----------	-------	-------

5.20.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

30,950 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.20.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		30,950 m	.....	.....
5.20.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,950 m	.....	.....
5.20.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.20.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.20.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
5.20.74.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.20. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.21. Regenwasser - Haltung 94513047

Haltungsbezeichn.: 94513047
Von Schacht: 94513047
Nach Schacht: 94513048
Kanalart: RW
Haltungslänge: 58,88 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.21.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.21.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.21.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

58,880 m
----------	-------	-------

5.21.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

58,880 m
----------	-------	-------

5.21.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

58,880 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.21.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	58,880 m	.....	.....
5.21.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
5.21.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
5.21.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	1,000 St	.....	.....
5.21.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	2,000 St	.....	.....
5.21.70.	Fehleinleiter überprüfen Fehleinleiter überprüfen	1,000 St	.....	.....
Summe 5.21. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.22. Regenwasser - Haltung 94513046

Haltungsbezeichn.: 94513046
Von Schacht: 94513046
Nach Schacht: 94513047
Kanalart: RW
Haltungslänge: 70,64 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.22.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.22.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.22.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

70,640 m
----------	-------	-------

5.22.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

70,640 m
----------	-------	-------

5.22.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

70,640 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.22.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	70,640 m	.....	.....
5.22.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
5.22.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
5.22.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner	2,000 St	.....	.....
5.22.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	1,000 St	.....	.....
Summe 5.22. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Mühlenstraße

5.23. Regenwasser - Haltung 94512077

Haltungsbezeichn.: 94512077
Von Schacht: 94512077
Nach Schacht: 94512078
Kanalart: RW
Haltungslänge: 48,57 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.23.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.23.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.23.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

48,570 m
----------	-------	-------

5.23.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

48,570 m
----------	-------	-------

5.23.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

48,570 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.23.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		48,570 m	.....	.....
5.23.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.23.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.23.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.23. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.24. Regenwasser - Haltung 94514078

Haltungsbezeichn.: 94514078
Von Schacht: 94514078
Nach Schacht: 94514079
Kanalart: RW
Haltungslänge: 35,02 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,90 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.24.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.24.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.24.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.24.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

35,020 m
----------	-------	-------

5.24.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

35,020 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.24.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		35,020 m	.....	.....
5.24.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		35,020 m	.....	.....
5.24.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.24.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.24.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
5.24.74.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 90 T - Stück (Hutprofil + Kurzliner)			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.24.		Regenwasser - Haltung 94514...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.25. Regenwasser - Haltung 94514079

Haltungsbezeichn.: 94514079
Von Schacht: 94514079
Nach Schacht: 94514080
Kanalart: RW
Haltungslänge: 48,54 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,95 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.25.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.25.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.25.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.25.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

49,540 m
----------	-------	-------

5.25.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

49,540 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.25.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		49,540 m	.....	.....
5.25.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		49,540 m	.....	.....
5.25.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		5,000 St	.....	.....
5.25.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,500 h	.....	.....
5.25.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
5.25.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.25. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.26. Regenwasser - Haltung 94514180

Haltungsbezeichn.: 94514180
Von Schacht: 94514180
Nach Schacht: 94514100A
Kanalart: RW
Haltungslänge: 89,57 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,74 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.26.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.26.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.26.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

1,000 m
---------	-------	-------

5.26.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

1,000 m
---------	-------	-------

5.26.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

89,570 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.26.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		89,570 m	.....	.....
5.26.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.26.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
Summe 5.26.		Regenwasser - Haltung 94514...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.27. Regenwasser - Haltung 94514100A

Haltungsbezeichn.: 94514100A
Von Schacht: 94514100A
Nach Schacht: 94514200
Kanalart: RW
Haltungslänge: 91,11 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**5.27.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.27.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.27.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Abwasserhaltung Grundstücksanschluss**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.27.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

91,110 m
----------	-------	-------

**5.27.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

91,110 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.27.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		91,110 m	.....	.....
5.27.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		91,110 m	.....	.....
5.27.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.27.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
Summe 5.27. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.28. Regenwasser - Haltung 94514206

Haltungsbezeichn.: 94514206
Von Schacht: 94514206
Nach Schacht: 94516102
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,50 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.28.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.28.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.28.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.28.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,500 m
----------	-------	-------

5.28.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,500 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.28.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		31,500 m	.....	.....
5.28.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		31,500 m	.....	.....
5.28.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.28.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
Summe 5.28. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.29. Regenwasser - Haltung 94516102

Haltungsbezeichn.: 94516102
Von Schacht: 94516102
Nach Schacht: 94516102E
Kanalart: RW
Haltungslänge: 10,65 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.29.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.29.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.29.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.29.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

10,650 m
----------	-------	-------

5.29.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

10,650 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.29.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		10,650 m	.....	.....
5.29.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		10,650 m	.....	.....
5.29.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.29.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
Summe 5.29. Regenwasser - Haltung 94516...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.30. Regenwasser - Haltung 94514596

Haltungsbezeichn.: 94514596
Von Schacht: 94514596
Nach Schacht: 94514096
Kanalart: RW
Haltungslänge: 35,85 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.30.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.30.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.30.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.30.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

35,850 m
----------	-------	-------

5.30.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

35,850 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.30.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		35,850 m	.....	.....
5.30.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		35,850 m	.....	.....
5.30.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.30.92.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.30.93.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		3,000 St	.....	.....
Summe 5.30. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.31. Regenwasser - Haltung 94514096

Haltungsbezeichn.: 94514096
Von Schacht: 94514096
Nach Schacht: 94514195
Kanalart: RW
Haltungslänge: 39,00 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,70 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.31.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.31.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.31.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

39,000 m
----------	-------	-------

5.31.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

39,000 m
----------	-------	-------

5.31.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

39,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.31.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		39,000 m	.....	.....
5.31.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.31.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.31.83.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		3,000 St	.....	.....
5.31.84.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.31. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.32. Regenwasser - Haltung 94514195

Haltungsbezeichn.: 94514195
Von Schacht: 94514195
Nach Schacht: 94514195
Kanalart: RW
Haltungslänge: 73,71 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.32.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.32.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.32.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

73,710 m
----------	-------	-------

5.32.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

73,710 m
----------	-------	-------

5.32.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

73,710 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.32.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	73,710 m	.....	.....
5.32.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition	5,000 St	.....	.....
5.32.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit	2,500 h	.....	.....
5.32.83.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	2,000 St	.....	.....
5.32.84.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	3,000 St	.....	.....
5.32.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner	6,000 St	.....	.....
Summe 5.32. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.33. Regenwasser - Haltung 94514194

Haltungsbezeichn.: 94514194
Von Schacht: 94514194
Nach Schacht: 94513192
Kanalart: RW
Haltungslänge: 42,50 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.33.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.33.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.33.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.33.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

42,500 m
----------	-------	-------

5.33.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

42,500 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.33.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		42,500 m	.....	.....
5.33.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		42,500 m	.....	.....
5.33.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.33.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.33.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
5.33.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		3,000 St	.....	.....
Summe 5.33. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.34. Regenwasser - Haltung 94513192

Haltungsbezeichn.: 94513192
Von Schacht: 94513192
Nach Schacht: 94513291
Kanalart: RW
Haltungslänge: 48,72 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.34.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.34.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.34.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.34.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

48,720 m
----------	-------	-------

5.34.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

48,720 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.34.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		48,720 m	.....	.....
5.34.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		48,720 m	.....	.....
5.34.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.34.		Regenwasser - Haltung 94513...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.35. Regenwasser - Haltung 94513291

Haltungsbezeichn.: 94513291
Von Schacht: 94513291
Nach Schacht: 94513191
Kanalart: RW
Haltungslänge: 41,84 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.35.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.35.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.35.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

41,840 m
----------	-------	-------

5.35.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

41,840 m
----------	-------	-------

5.35.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

41,840 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.35.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		41,840 m	.....	.....
5.35.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
<hr/>				
	Summe 5.35.	Regenwasser - Haltung 94513...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.36. Regenwasser - Haltung 94513886

Haltungsbezeichn.: 94513886
Von Schacht: 94513886
Nach Schacht: 94515886
Kanalart: RW
Haltungslänge: 27,59 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,30 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.36.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.36.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.36.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.36.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

27,590 m
----------	-------	-------

5.36.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

27,590 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.36.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		27,590 m	.....	.....
5.36.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,590 m	.....	.....
5.36.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.36.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.36.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.36. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.37. Regenwasser - Haltung 94515686

Haltungsbezeichn.: 94515686
Von Schacht: 94515686
Nach Schacht: 94515186
Kanalart: RW
Haltungslänge: 30,23 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.37.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.37.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.37.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.37.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

30,230 m
----------	-------	-------

5.37.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

30,230 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.37.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		30,230 m	.....	.....
5.37.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,230 m	.....	.....
5.37.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.37.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.37.66.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.37. Regenwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.38. Regenwasser - Haltung 94515186

Haltungsbezeichn.: 94515186
Von Schacht: 94515186
Nach Schacht: 94515187
Kanalart: RW
Haltungslänge: 32,84 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,25 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.38.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.38.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.38.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

32,840 m
----------	-------	-------

5.38.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

32,840 m
----------	-------	-------

5.38.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

32,840 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.38.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		32,840 m	.....	.....
5.38.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.38.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
5.38.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
5.38.75.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.38. Regenwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.39. Regenwasser - Haltung 94515187

Haltungsbezeichn.: 94515187
Von Schacht: 94515187
Nach Schacht: 94515188
Kanalart: RW
Haltungslänge: 34,79 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,40 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.39.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.39.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.39.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.39.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

34,790 m
----------	-------	-------

5.39.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

34,790 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.39.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		34,790 m	.....	.....
5.39.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		34,790 m	.....	.....
5.39.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.39.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
5.39.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
5.39.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.39. Regenwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.40. Regenwasser - Haltung 94513188

Haltungsbezeichn.: 94513188
Von Schacht: 94513188
Nach Schacht: 94513189
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,69 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,60 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.40.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.40.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.40.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.40.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,690 m
----------	-------	-------

5.40.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,690 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.40.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		31,690 m	.....	.....
5.40.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		31,690 m	.....	.....
5.40.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.40.92.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.40.93.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.40. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, An der Tränke

5.41. Regenwasser - Haltung 94508008

Haltungsbezeichn.: 94508008
Von Schacht: 94508008
Nach Schacht: 9450809
Kanalart: RW
Haltungslänge: 29,80 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.41.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.41.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.41.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.41.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

29,800 m
----------	-------	-------

5.41.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

29,800 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.41.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		29,800 m	.....	.....
5.41.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		29,800 m	.....	.....
5.41.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.41.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
Summe 5.41. Regenwasser - Haltung 94508...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.42. Regenwasser - Haltung 94508009

Haltungsbezeichn.: 94508009
Von Schacht: 94508009
Nach Schacht: 94512010
Kanalart: RW
Haltungslänge: 52,00 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.42.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.42.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.42.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.42.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

52,000 m
----------	-------	-------

5.42.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

52,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.42.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	52,000 m	.....	.....
5.42.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	52,000 m	.....	.....
5.42.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	2,000 St	.....	.....
5.42.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,000 h	.....	.....
5.42.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 130 Anschlussleitung verschließen, in Kanälen mittels Verpressung	1,000 St	.....	.....
5.42.74.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	2,000 St	.....	.....
Summe 5.42.		Regenwasser - Haltung 94508...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.43. Regenwasser - Haltung 94512010

Haltungsbezeichn.: 94512010
Von Schacht: 94512010
Nach Schacht: 94511011
Kanalart: RW
Haltungslänge: 51,83 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.43.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.43.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.43.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

51,830 m
----------	-------	-------

5.43.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

51,830 m
----------	-------	-------

5.43.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

51,830 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.43.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		51,830 m	.....	.....
5.43.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.43.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.43.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
5.43.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.43. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.44. Regenwasser - Haltung 9451125A

Haltungsbezeichn.: 9451125A
Von Schacht: 9451125A
Nach Schacht: 9451126A
Kanalart: RW
Haltungslänge: 11,88 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,5 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.44.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.44.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.44.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

11,880 m
----------	-------	-------

5.44.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

11,880 m
----------	-------	-------

5.44.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

11,880 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.44.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	11,880 m	.....	.....
5.44.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition	1,000 St	.....	.....
5.44.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit	0,500 h	.....	.....
5.44.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 130 Anschlussleitung verschließen, in Kanälen mittels Verpressung	1,000 St	.....	.....
5.44.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	1,000 St	.....	.....
Summe 5.44.	Regenwasser - Haltung 94511...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.45. Regenwasser - Haltung 94511126A

Haltungsbezeichn.: 94511126A
Von Schacht: 94511126A
Nach Schacht: 94513126
Kanalart: RW
Haltungslänge: 15,29 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.45.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.45.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.45.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

15,290 m
----------	-------	-------

5.45.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

15,290 m
----------	-------	-------

5.45.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

15,290 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.45.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		15,290 m	.....	.....
5.45.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.45.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.45.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.45. Regenwasser - Haltung 94511...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.46. Regenwasser - Haltung 94513126

Haltungsbezeichn.: 94513126
Von Schacht: 94513126
Nach Schacht: 94512127
Kanalart: RW
Haltungslänge: 61,86 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.46.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.46.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.46.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

61,660 m
----------	-------	-------

5.46.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

61,660 m
----------	-------	-------

5.46.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

61,660 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.46.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	61,660 m	.....	.....
5.46.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	4,000 St	.....	.....
5.46.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	2,000 h	.....	.....
5.46.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	3,000 St	.....	.....
5.46.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	2,000 St	.....	.....
Summe 5.46. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.47. Regenwasser - Haltung 94512040

Haltungsbezeichn.: 94512040
Von Schacht: 94512040
Nach Schacht: 94512673
Kanalart: RW
Haltungslänge: 21,88 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.47.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.47.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.47.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

21,660 m
----------	-------	-------

5.47.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

21,660 m
----------	-------	-------

5.47.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

21,660 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.47.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		21,660 m	.....	.....
5.47.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.47.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
5.47.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.47. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.48. Regenwasser - Haltung 94512673

Haltungsbezeichn.: 94512673
Von Schacht: 94512673
Nach Schacht: 9451473
Kanalart: RW
Haltungslänge: 27,31 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 m
Sohltiefe im Mittel: 2,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.48.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.48.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.48.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.48.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

27,310 m
----------	-------	-------

5.48.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

27,310 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.48.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		27,310 m	.....	.....
5.48.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,310 m	.....	.....
5.48.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.48.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.48.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
5.48.92.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.48.		Regenwasser - Haltung 94512...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.49. Regenwasser - Haltung 94514173

Haltungsbezeichn.: 9451473
Von Schacht: 9451473
Nach Schacht: 94514174
Kanalart: RW
Haltungslänge: 49,52 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**5.49.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.49.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.49.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

49,520 m
----------	-------	-------

**5.49.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

49,520 m
----------	-------	-------

**5.49.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

49,520 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.49.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		49,520 m	.....	.....
5.49.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsröbter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.49.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsröbter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.49.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
5.49.83.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.49. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.50. Regenwasser - Haltung 94514174

Haltungsbezeichn.: 94514174
Von Schacht: 94514174
Nach Schacht: 94514180
Kanalart: RW
Haltungslänge: 27,42 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**5.50.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.50.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.50.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Abwasserhaltung Grundstücksanschluss**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.50.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

27,420 m
----------	-------	-------

**5.50.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

27,420 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.50.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	27,420 m	.....	.....
5.50.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	27,420 m	.....	.....
5.50.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
5.50.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
5.50.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner	1,000 St	.....	.....
5.50.92.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	1,000 St	.....	.....
5.50.93.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	1,000 St	.....	.....
Summe 5.50. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.51. Regenwasser - Haltung 94514180

Haltungsbezeichn.: 94514180
Von Schacht: 94514180
Nach Schacht: 94514100A
Kanalart: RW
Haltungslänge: 89,57 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.51.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.51.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.51.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.51.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

89,570 m
----------	-------	-------

5.51.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

89,570 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.51.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		89,570 m	.....	.....
5.51.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		89,570 m	.....	.....
5.51.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.51.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
Summe 5.51. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.52. Regenwasser - Haltung 94514206

Haltungsbezeichn.: 94514206
Von Schacht: 94514206
Nach Schacht: 94516102
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,50 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.52.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.52.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.52.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,500 m
----------	-------	-------

5.52.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,500 m
----------	-------	-------

5.52.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

31,500 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.52.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		31,500 m	.....	.....
5.52.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.52.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
Summe 5.52.		Regenwasser - Haltung 94514...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.53. Regenwasser - Haltung 94516102

Haltungsbezeichn.: 94516102
Von Schacht: 94516102
Nach Schacht: 94516102E
Kanalart: RW
Haltungslänge: 10,65 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 1000 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,30 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.53.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.53.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.53.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

10,650 m
----------	-------	-------

5.53.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

10,650 m
----------	-------	-------

5.53.60. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

10,650 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.53.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		10,650 m	.....	.....
5.53.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.53.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
Summe 5.53.		Regenwasser - Haltung 94516...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Severinusstraße

5.55. Regenwasser - Haltung 94511066

Haltungsbezeichn.: 94511066
Von Schacht: 94511066
Nach Schacht: 94511167a
Kanalart: RW
Haltungslänge: 60,46 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,10 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.55.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.55.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.55.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.55.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

60,460 m
----------	-------	-------

5.55.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

60,460 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.55.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		60,460 m	.....	.....
5.55.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		60,460 m	.....	.....
5.55.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.55.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.55.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.55. Regenwasser - Haltung 94511...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.56. Regenwasser - Haltung 94511167a

Haltungsbezeichn.: 94511167a
Von Schacht: 94511167a
Nach Schacht: 94511168
Kanalart: Rw
Haltungslänge: 48,42 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.56.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.56.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.56.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.56.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

48,420 m
----------	-------	-------

5.56.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

48,420 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.56.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		48,420 m	.....	.....
5.56.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		48,420 m	.....	.....
5.56.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.56.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
5.56.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		4,000 St	.....	.....
Summe 5.56. Regenwasser - Haltung 94511...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.57. Regenwasser - Haltung 94511168

Haltungsbezeichn.: 94511168
Von Schacht: 94511168
Nach Schacht: 94513069a
Kanalart: RW
Haltungslänge: 47,22 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 400 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**5.57.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.57.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**5.57.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

47,220 m
----------	-------	-------

**5.57.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

47,220 m
----------	-------	-------

**5.57.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

47,220 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.57.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		47,220 m	.....	.....
5.57.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.57.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.57.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		3,000 St	.....	.....
5.57.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.57. Regenwasser - Haltung 94511...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.58. Regenwasser - Haltung 94513593

Haltungsbezeichn.: 94513593
Von Schacht: 94513593
Nach Schacht: 94513093
Kanalart: RW
Haltungslänge: 55,61 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,30 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.58.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.58.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.58.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

55,610 m
----------	-------	-------

5.58.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

55,610 m
----------	-------	-------

5.58.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

55,610 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.58.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		55,610 m	.....	.....
5.58.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		5,000 St	.....	.....
<hr/>				
	Summe 5.58.	Regenwasser - Haltung 94513...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.59. Regenwasser - Haltung 94513093

Haltungsbezeichn.: 94513093
Von Schacht: 94513093
Nach Schacht: 94514194
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,03 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,70 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.59.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.59.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.59.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.59.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,030 m
----------	-------	-------

5.59.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,030 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.59.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		31,030 m	.....	.....
5.59.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		31,030 m	.....	.....
5.59.101.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		5,000 St	.....	.....
5.59.102.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,500 h	.....	.....
5.59.103.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
5.59.104.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
5.59.105.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 5.59. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Tüddener Weg

5.60. Regenwasser - Haltung 94513689

Haltungsbezeichn.: 94513689
Von Schacht: 94513689
Nach Schacht: 94513189
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,80 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,48 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Tüddener Weg
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.60.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.60.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.60.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,800 m
----------	-------	-------

5.60.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,800 m
----------	-------	-------

5.60.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

31,800 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.60.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		31,800 m	.....	.....
5.60.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsröbter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
5.60.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsröbter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
5.60.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
5.60.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.60. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.62. Regenwasser - Haltung 94513189

Haltungsbezeichn.: 94513189
Von Schacht: 94513189
Nach Schacht: 94513191
Kanalart: RW
Haltungslänge: 31,25 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,66 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Tüddener Weg,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.62.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.62.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.62.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

31,250 m
----------	-------	-------

5.62.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

31,250 m
----------	-------	-------

5.62.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

31,250 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.62.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	31,250 m	.....	.....
5.62.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
5.62.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
5.62.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner	2,000 St	.....	.....
5.62.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	1,000 St	.....	.....
5.62.65.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse	1,000 St	.....	.....
Summe 5.62. Regenwasser - Haltung 94513...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.63. Regenwasser - Haltung 94513191

Haltungsbezeichn.: 94513191
Von Schacht: 94513191
Nach Schacht: 94515190
Kanalart: RW
Haltungslänge: 46,50 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Tüddener Weg,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.63.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.63.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.63.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.63.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

46,500 m
----------	-------	-------

5.63.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

46,500 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.63.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		46,500 m	.....	.....
5.63.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		46,500 m	.....	.....
5.63.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		2,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 5.63.	Regenwasser - Haltung 94513...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.64. Regenwasser - Haltung 94515190

Haltungsbezeichn.: 94515190
Von Schacht: 94515190
Nach Schacht: 94515290
Kanalart: RW
Haltungslänge: 60,35 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 500 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,75 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Tüddener Weg
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.64.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.64.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.64.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.64.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

60,350 m
----------	-------	-------

5.64.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

60,350 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.64.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		60,350 m	.....	.....
5.64.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		60,350 m	.....	.....
5.64.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		5,000 St	.....	.....
5.64.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,500 h	.....	.....
5.64.73.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		5,000 St	.....	.....
Summe 5.64. Regenwasser - Haltung 94515...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Gausweg

5.65. Regenwasser - Haltung 94512076

Haltungsbezeichn.: 94512076
Von Schacht: 94512076
Nach Schacht: 94512077
Kanalart: RW
Haltungslänge: 54,19 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Gausweg,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.65.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.65.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.65.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.65.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

54,190 m
----------	-------	-------

5.65.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

54,190 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.65.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		54,190 m	.....	.....
5.65.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		54,190 m	.....	.....
5.65.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
5.65.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
5.65.74.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
5.65.75.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.65. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.66. Regenwasser - Haltung 94514772

Haltungsbezeichn.: 94514772
Von Schacht: 94514772
Nach Schacht: 99412077
Kanalart: RW
Haltungslänge: 58,72 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Gausweg,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.66.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.66.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.66.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

58,720 m
----------	-------	-------

5.66.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

58,720 m
----------	-------	-------

5.66.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

58,720 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.66.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		58,720 m	.....	.....
5.66.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
5.66.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
5.66.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		3,000 St	.....	.....
5.66.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 5.66. Regenwasser - Haltung 94514...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Zum Wiesengrund

5.67. Regenwasser - Haltung 94512112

Haltungsbezeichn.: 94512112
Von Schacht: 94512112
Nach Schacht: 94512108a
Kanalart: RW
Haltungslänge: 74,79 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Zum Wiesengrund
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.67.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.67.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.67.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

74,790 m
----------	-------	-------

5.67.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

74,790 m
----------	-------	-------

5.67.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

74,790 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.67.51.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	74,790 m	.....	.....
5.67.52.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition	1,000 St	.....	.....
5.67.53.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit	1,000 h	.....	.....
Summe 5.67. Regenwasser - Haltung 94512...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.69. Regenwasser - Haltung 94512108a

Haltungsbezeichn.: 94512108a
Von Schacht: 94512108a
Nach Schacht: 94512113a
Kanalart: RW
Haltungslänge: 28,49 m
Rohrwerkstoff: Beton
Profilhöhe DN 300 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Zum Wiesengrund
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

5.69.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

5.69.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

5.69.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

5.69.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

28,490 m
----------	-------	-------

5.69.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

28,490 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.69.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		28,490 m	.....	.....
5.69.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		28,490 m	.....	.....
5.69.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
5.69.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
Summe 5.69. Regenwasser - Haltung 94512...				.....
Summe 5. Regenwasser - Haltungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.	Schmutzwasser - Haltungen			
	Wehr, Dorfstraße			
6.4.	Schmutzwasser - Haltung 94512139			
	Haltungsbezeichn.: 94512139 Von Schacht: 94512139 Nach Schacht: 94512140 Kanalart: SW Haltungslänge: 21,77 m Rohrwerkstoff: Asbestzement Profilhöhe DN 250 mm Sohltiefe im Mittel: 2,50 m			
	Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Dorfstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.			
	Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
6.4.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
6.4.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung			
		1,000 St	.....	.....
6.4.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss			
		1,000 St	.....	.....
6.4.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion			
		23,770 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.4.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung	23,770 m	.....	.....
6.4.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	23,770 m	.....	.....
6.4.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	23,770 m	.....	.....
6.4.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	1,000 St	.....	.....
6.4.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	0,500 h	.....	.....
6.4.64.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner	1,000 St	.....	.....
Summe 6.4. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.12. Schmutzwasser - Haltung 94513156

Haltungsbezeichn.: 94513156
Von Schacht: 94513156
Nach Schacht: 94513157
Kanalart: SW
Haltungslänge: 36,85, m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,40 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.12.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.12.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.12.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.12.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

36,850 m
----------	-------	-------

6.12.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

36,850 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.12.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		36,850 m	.....	.....
6.12.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		36,850 m	.....	.....
6.12.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fehleinleitung überprüfen			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.12.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.13.	Schmutzwasser - Haltung 94513155			
	Haltungsbezeichn.: 94513155 Von Schacht: 94513155 Nach Schacht: 94513156 Kanalart: SW Haltungslänge: 44,15 m Rohrwerkstoff: Asbestzement Profilhöhe DN 250 mm Sohltiefe im Mittel: 1,80 m Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Dorfstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche. Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
6.13.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2	1,000 St	.....	.....
6.13.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung	1,000 St	.....	.....
6.13.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion	44,180 m	.....	.....
6.13.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung	44,180 m	.....	.....
6.13.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	44,180 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.13.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		44,180 m	.....	.....
6.13.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.13.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.13.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
6.13.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.13. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.15.	Schmutzwasser - Haltung 94513153			
	Haltungsbezeichn.: 94513153 Von Schacht: 94513153 Nach Schacht: 94513154 Kanalart: SW Haltungslänge: 40,06 m Rohrwerkstoff: Asbestzement Profilhöhe DN 250 mm Sohltiefe im Mittel: 1,50 m Lage / Straße: Selfkant - Wehr, Dorfstraße, im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche. Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m) mit Einstiegsöffnungen 625 mm			
6.15.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2	1,000 St	.....	.....
6.15.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung	1,000 St	.....	.....
6.15.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss	1,000 St	.....	.....
6.15.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion	40,060 m	.....	.....
6.15.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung	40,060 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.15.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		40,060 m	.....	.....
6.15.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		40,060 m	.....	.....
6.15.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.15.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.15.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.15.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.19. Schmutzwasser - Haltung 94513006

Haltungsbezeichn.: 94513006
Von Schacht: 94513006
Nach Schacht: 94513151
Kanalart: SW
Haltungslänge: 27,00 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Dorfstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.19.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.19.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.19.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

27,000 m
----------	-------	-------

6.19.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

27,000 m
----------	-------	-------

6.19.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

27,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.19.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,000 m	.....	.....
6.19.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.19.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.19.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Spachtelarbeiten			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.19.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Mühlenstraße

6.20. Schmutzwasser - Haltung 94513786

Haltungsbezeichn.: 94513786
Von Schacht: 94513786
Nach Schacht: 94515586
Kanalart: SW
Haltungslänge: 27,59 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,30 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.20.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.20.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.20.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.20.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

27,590 m
----------	-------	-------

6.20.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

27,590 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.20.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		27,590 m	.....	.....
6.20.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		27,590 m	.....	.....
6.20.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
6.20.92.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
6.20.93.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		3,000 St	.....	.....
6.20.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Spachtelarbeiten			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.20. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.21. Schmutzwasser - Haltung 94515586

Haltungsbezeichn.: 94515586
Von Schacht: 94515586
Nach Schacht: 94515086
Kanalart: SW
Haltungslänge: 30,23 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.21.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.21.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.21.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Abwasserhaltung Grundstücksanschluss**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.21.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

30,230 m
----------	-------	-------

**6.21.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

30,230 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.21.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		30,230 m	.....	.....
6.21.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,230 m	.....	.....
6.21.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
6.21.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.21.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
6.21.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.21. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.22. Schmutzwasser - Haltung 94515086

Haltungsbezeichn.: 94515086
Von Schacht: 94515086
Nach Schacht: 94515087
Kanalart: SW
Haltungslänge: 30,95 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,25 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.22.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.22.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.22.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

30,950 m
----------	-------	-------

6.22.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

30,950 m
----------	-------	-------

6.22.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

30,950 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.22.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,950 m	.....	.....
6.22.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.22.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.22.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.22. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.23. Schmutzwasser - Haltung 94513091

Haltungsbezeichn.: 94513091
Von Schacht: 94513091
Nach Schacht: 94513092
Kanalart: SW
Haltungslänge: 45,65 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.23.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.23.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.23.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.23.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

45,650 m
----------	-------	-------

6.23.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

45,650 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.23.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		45,650 m	.....	.....
6.23.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		45,650 m	.....	.....
6.23.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.23.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.24. Schmutzwasser - Haltung 94515193

Haltungsbezeichn.: 94515193
Von Schacht: 94515193
Nach Schacht: 94514095
Kanalart: SW
Haltungslänge: 73,71 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.24.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.24.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.24.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

73,710 m
----------	-------	-------

6.24.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

73,710 m
----------	-------	-------

6.24.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

73,710 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.24.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		73,710 m	.....	.....
6.24.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
6.24.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
6.24.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		4,000 St	.....	.....
Summe 6.24.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.25. Schmutzwasser - Haltung 94512905

Haltungsbezeichn.: 94512905
Von Schacht: 94512905
Nach Schacht: 94512002
Kanalart: SW
Haltungslänge: 42,72 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.25.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.25.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.25.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

42,720 m
----------	-------	-------

6.25.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

42,720 m
----------	-------	-------

6.25.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

42,720 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.25.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		42,720 m	.....	.....
6.25.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.25.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,050 h	.....	.....
6.25.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.25. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.27. Schmutzwasser - Haltung 94514179

Haltungsbezeichn.: 94514179
Von Schacht: 94514179
Nach Schacht: 94514080
Kanalart: SW
Haltungslänge: 35,88 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Mühlenstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.27.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.27.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.27.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.27.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

53,880 m
----------	-------	-------

6.27.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

53,880 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.27.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		53,880 m	.....	.....
6.27.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		53,880 m	.....	.....
6.27.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
6.27.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
Summe 6.27. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, An der Tränke

6.41. Schmutzwasser - Haltung 94508108

Haltungsbezeichn.: 94508108
Von Schacht: 94508108
Nach Schacht: 94508109
Kanalart: SW
Haltungslänge: 30,00 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,70 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.41.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.41.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.41.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.41.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

30,000 m
----------	-------	-------

6.41.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

30,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.41.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		30,000 m	.....	.....
6.41.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,000 m	.....	.....
6.41.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
6.41.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.41.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150			
		1,000 St	.....	.....
6.41.83.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.41.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.42. Schmutzwasser - Haltung 94508109

Haltungsbezeichn.: 94508109
Von Schacht: 94508109
Nach Schacht: 94512110
Kanalart: SW
Haltungslänge: 52,00 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 2500 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.42.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.42.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.42.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.42.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

50,000 m
----------	-------	-------

6.42.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

50,000 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.42.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung	50,000 m	.....	.....
6.42.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	50,000 m	.....	.....
6.42.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition	3,000 St	.....	.....
6.42.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit	1,500 h	.....	.....
6.42.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 130 Anschlussleitung verschließen, in Kanälen mittels Verpressung	1,000 St	.....	.....
6.42.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 80 Hutprofil Grundstücksanschlussleitung DN 150	3,000 St	.....	.....
Summe 6.42.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.43. Schmutzwasser - Haltung 94512110

Haltungsbezeichn.: 94512110
Von Schacht: 94512110
Nach Schacht: 94511111
Kanalart: SW
Haltungslänge: 49,83 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.43.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.43.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.43.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

49,830 m
----------	-------	-------

6.43.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

49,830 m
----------	-------	-------

6.43.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

49,830 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.43.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		49,830 m	.....	.....
6.43.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.43.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.43.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.43. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.44. Schmutzwasser - Haltung 94512111

Haltungsbezeichn.: 94512111
Von Schacht: 94512111
Nach Schacht: 94511125
Kanalart: SW
Haltungslänge: 43,83 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.44.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.44.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.44.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

43,830 m
----------	-------	-------

6.44.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

43,830 m
----------	-------	-------

6.44.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

43,830 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.44.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		43,830 m	.....	.....
6.44.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
6.44.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.44.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 6.44. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.45. Schmutzwasser - Haltung 94512125

Haltungsbezeichn.: 94512125
Von Schacht: 94512125
Nach Schacht: 94511025A
Kanalart: SW
Haltungslänge: 21,17 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.45.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.45.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.45.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

21,170 m
----------	-------	-------

**6.45.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

21,170 m
----------	-------	-------

**6.45.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

21,170 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.45.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		21,170 m	.....	.....
6.45.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		3,000 St	.....	.....
6.45.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		1,500 h	.....	.....
6.45.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		3,000 St	.....	.....
Summe 6.45. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.46. Schmutzwasser - Haltung 9451025A

Haltungsbezeichn.: 9451025A
Von Schacht: 9451025A
Nach Schacht: 94511026A
Kanalart: SW
Haltungslänge: 10,86 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.46.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.46.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.46.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

10,830 m
----------	-------	-------

6.46.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

10,860 m
----------	-------	-------

6.46.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

10,860 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.46.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		10,860 m	.....	.....
6.46.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.46.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.46.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.46.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.47. Schmutzwasser - Haltung 94511026A

Haltungsbezeichn.: 94511026A
Von Schacht: 94511026A
Nach Schacht: 94513026
Kanalart: SW
Haltungslänge: 17,76 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.47.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.47.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.47.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

17,760 m
----------	-------	-------

**6.47.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

17,760 m
----------	-------	-------

**6.47.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

17,760 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.47.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		17,760 m	.....	.....
6.47.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		2,000 St	.....	.....
6.47.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.47.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
Summe 6.47. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.48. Schmutzwasser - Haltung 94513026

Haltungsbezeichn.: 94513026
Von Schacht: 94513026
Nach Schacht: 94512027
Kanalart: SW
Haltungslänge: 61,57 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.48.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.48.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.48.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

61,570 m
----------	-------	-------

**6.48.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

61,570 m
----------	-------	-------

**6.48.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

61,570 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.48.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		61,570 m	.....	.....
6.48.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.48.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.48.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.48. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.51. Schmutzwasser - Haltung 9451073

Haltungsbezeichn.: 94514073
Von Schacht: 94514073
Nach Schacht: 94514074
Kanalart: SW
Haltungslänge: 49,20 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 3,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, An der Tränke,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.51.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.51.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.51.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

49,200 m
----------	-------	-------

6.51.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

49,200 m
----------	-------	-------

6.51.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

49,200 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.51.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		49,200 m	.....	.....
6.51.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.51.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
6.51.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.51. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Severinusstraße

6.56. Schmutzwasser - Haltung 94511966

Haltungsbezeichn.: 94511966
Von Schacht: 94511966
Nach Schacht: 94511167
Kanalart: SW
Haltungslänge: 62,18 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,10 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.56.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.56.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.56.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Abwasserhaltung Grundstücksanschluss

1,000 St
----------	-------	-------

6.56.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

62,180 m
----------	-------	-------

6.56.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

62,180 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.56.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		62,180 m	.....	.....
6.56.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		62,180 m	.....	.....
6.56.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		4,000 St	.....	.....
6.56.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		2,000 h	.....	.....
6.56.91.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		2,000 St	.....	.....
6.56.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 110 Verpressung Grundstücksanschlüsse			
		2,000 St	.....	.....
Summe 6.56. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.58. Schmutzwasser - Haltung 94511068

Haltungsbezeichn.: 94511068
Von Schacht: 94511068
Nach Schacht: 94513069
Kanalart: SW
Haltungslänge: 47,53 m
Rohrwerkstoff: Asbestzement

Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Severinusstraße,
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.58.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.58.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.58.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

47,530 m
----------	-------	-------

**6.58.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

47,530 m
----------	-------	-------

**6.58.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

47,530 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.58.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		47,530 m	.....	.....
6.58.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.58.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.58.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 70 Kurzliner			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.58. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Zum Wiesengrund

6.67. Schmutzwasser - Haltung 94512012

Haltungsbezeichn.: 94512012
Von Schacht: 94512012
Nach Schacht: 94512001
Kanalart: SW
Haltungslänge: 74,23 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,80 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Zum Wiesengrund
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.67.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.67.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.67.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

74,230 m
----------	-------	-------

6.67.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

74,230 m
----------	-------	-------

6.67.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

74,230 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.67.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		74,230 m	.....	.....
6.67.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.67.71.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.67.72.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.67. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.68. Schmutzwasser - Haltung 94512110

Haltungsbezeichn.: 94512110
Von Schacht: 94512110
Nach Schacht: 94512109
Kanalart: SW
Haltungslänge: 30,96 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 1,50 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Zum Wiesengrund
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.68.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.68.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.68.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Abwasserhaltung Grundstücksanschluss**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.68.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

30,960 m
----------	-------	-------

**6.68.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

30,960 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.68.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		30,960 m	.....	.....
6.68.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		30,960 m	.....	.....
6.68.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.68.81.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräsroboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.68.82.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.68. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr , Am Alten Bach

6.72. Schmutzwasser - Haltung 94512107

Haltungsbezeichn.: 94512107
Von Schacht: 94512107
Nach Schacht: 94512106
Kanalart: SW
Haltungslänge: 29,86 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Am Alten Bach
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.72.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.72.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.72.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

29,850 m
----------	-------	-------

6.72.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

29,850 m
----------	-------	-------

6.72.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

29,850 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.72.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		29,850 m	.....	.....
6.72.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.72.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.72.63.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.72. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.73. Schmutzwasser - Haltung 94512106

Haltungsbezeichn.: 94512106
Von Schacht: 94512106
Nach Schacht: 94512105
Kanalart: SW
Haltungslänge: 25,23 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Am Alten Bach
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.73.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.73.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.73.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

25,230 m
----------	-------	-------

**6.73.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

25,230 m
----------	-------	-------

**6.73.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

25,230 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.73.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		25,230 m	.....	.....
6.73.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.73.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.73.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.73. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.74. Schmutzwasser - Haltung 94512105

Haltungsbezeichn.: 94512105
Von Schacht: 94512105
Nach Schacht: 94512104
Kanalart: SW
Haltungslänge: 18,66 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,00 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Am Alten Bach
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

6.74.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

6.74.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20 Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung

1,000 St
----------	-------	-------

6.74.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der optischen Inspektion

18,660 m
----------	-------	-------

6.74.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30 Kanalreinigung vor der Sanierung

18,660 m
----------	-------	-------

6.74.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion vor der Sanierung

18,660 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.74.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		18,660 m	.....	.....
6.74.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.74.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.74.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.74.		Schmutzwasser - Haltung 945...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.75. Schmutzwasser - Haltung 94512104

Haltungsbezeichn.: 94512104
Von Schacht: 94512104
Nach Schacht: 94512001
Kanalart: SW
Haltungslänge: 39,92 m
Rohrwerkstoff: Steinzeug
Profilhöhe DN 250 mm
Sohltiefe im Mittel: 2,20 m

Lage / Straße:
Selfkant - Wehr, Am Alten Bach
im Bereich der öffentlichen Verkehrsfläche.

Zugänglichkeit über kreisrunde (DN 1000) oder
eckige Kanalschächte (1,00 m / 1,00 m)
mit Einstiegsöffnungen 625 mm

**6.75.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.75.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 20
Temporäre Abwasserüberleitung mittels Hilfsrohrleitung**

1,000 St
----------	-------	-------

**6.75.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der optischen Inspektion**

39,920 m
----------	-------	-------

**6.75.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 30
Kanalreinigung vor der Sanierung**

39,920 m
----------	-------	-------

**6.75.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 40
Optische Inspektion vor der Sanierung**

39,920 m
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.75.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 40 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		39,920 m	.....	.....
6.75.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Rüstposition			
		1,000 St	.....	.....
6.75.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 50 Fräseboter, Fräszeit			
		0,500 h	.....	.....
6.75.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 120 Edelstahlmanschette			
		1,000 St	.....	.....
Summe 6.75. Schmutzwasser - Haltung 945...				.....
Summe 6. Schmutzwasser - Haltungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7. Schachtbauwerke

Bei den zu sanierenden Schachtbauwerken handelt es sich um Schächte aus Beton oder Mauerwerk. Die Schächte sind eckig oder rund und haben Durchmesser von mindestens 1,00 Meter. Der maßgebliche Teil der Schächte weist Tiefen von bis zu 3,00 Metern auf, vereinzelt sind auch Tiefen von bis zu 4,00 Metern möglich. Die vorhandenen Schachtgerinne und Bermen bestehen aus Kanalklinker, Klinkerriemchen oder Beton.

Die Schachtstammdaten sind der Arbeitsliste bzw. den Ausführungsplänen zu entnehmen.

Die Beschichtungsverfahren sind entsprechend dem Merkblatt DWA-M143-17 auszuführen.

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die einschlägigen Vorschriften in Bezug auf Arbeitssicherheit und Ausführung von Arbeiten im Straßenverkehrsraum zu beachten. Insbesondere beim Einstieg in die Kanalschächte hat der AN die nach den Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Rettungsgeräte (Dreibock, Rettungsgeschirr usw.), Gaswarnmessgerät, die persönliche Schutzausrüstung etc. ständig in geprüftem Zustand vorzuhalten und einzusetzen. Sofern sich während der Arbeiten herausstellt, dass ein Betreten auch nach Einhaltung der Vorschriften eine Gefahr darstellt, sind die Arbeiten unverzüglich zu unterbrechen. Der AG ist hierüber unverzüglich zu benachrichtigen.

7.1. Beschichtungsverfahren

7.1.10. Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Straßen mind. gem. Regelplan B IV / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jeden von Sanierungsmaßnahmen betroffene Schacht, im Bereich von öffentlichen Straßen.

38,000 St
-----------	-------	-------

7.1.20. Abwasserhaltung, Absperrblasen bis DN 250

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen bis DN 250 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

14,000 St
-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.1.30. Abwasserhaltung, Absperrblasen über DN 250 bis DN 400

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen über DN 250 bis DN 400 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

17,000 St
-----------	-------	-------

7.1.40. Abwasserhaltung, Absperrblasen über DN 400 bis DN 700

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen über DN 400 bis DN 700 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

2,000 St
----------	-------	-------

7.1.50. Abwasserhaltung, Absperrblasen über DN 700 bis DN 900

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen über DN 700 bis DN 900 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

1,000 St
----------	-------	-------

7.1.60. Abwasserhaltung, Absperrblasen über DN 900 bis DN 1200

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen über DN 900 bis DN 1200 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

3,000 St
----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.1.70. Abwasserhaltung, Absperrblasen über DN 1200 bis DN 1400

Abwasserhaltung, durch Setzen von pneumatischen Absperrblasen über DN 1200 bis DN 1400 in die oberhalb des zu sanierenden Schachtes befindliche(n) Kanalhaltung(en). Nach Abschluss der Schachtsanierungsarbeiten sind die Absperrblasen zu entfernen.

Die Position wird nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht vergütet.

1,000 St
----------	-------	-------

7.1.80. Hochdruckreinigung

Hochdruckreinigung der zu sanierenden Schächte. Reinigung der Schachtwände, Konus, ggf. Unterseite der Abdeckplatte, Gerinne und Bermen, so dass alle losen Teile, Partikel, Öle, Fette sowie Ablagerungen und Sedimente entfernt werden. Anfallendes Material ist aus dem Schacht zu entfernen und ordnungsgemäß zu entsorgen. Eine eventuell erneute Reinigung des Schachtes ist einzurechnen.

Die Reinigung dient als Vorbereitung für die Sanierungsarbeiten.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten. Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht.

38,000 St
-----------	-------	-------

7.1.90. Wurzeleinwüchse entfernen

Beseitigen von Wurzeleinwüchsen in Schachtbauwerken.

Anfallendes Material ist aus dem Schacht zu entfernen und ordnungsgemäß zu entsorgen. Eine eventuell erneute Reinigung des Schachtes ist einzurechnen.

2,000 h
---------	-------	-------

7.1.100. Gerinne und Berme erneuern mit Kanalklinker

Ausbau und Erneuerung des vorhandenen Schachtgerinnes und der Bermen. Entsprechend den Angaben in der Arbeitsliste zur Schachtsanierung bzw. den Ausführungsplänen ist entweder das gesamte Gerinne zu erneuern oder es sind lokale Ausbesserungen auszuführen.

Vorhandene Auskleidung mit Kanalklinker, Klinkerriemchen oder Mörtel entfernen und alle losen Teile entfernen. Einbau eines neuen Schachtgerinnes bzw. neuer Bermen aus Kanalklinker nach DIN 4051.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

11,000 m ²
-----------------------	-------	-------

7.1.110. Gerinne und Berme mit Mörtel beschichten

Beschichtung des vorhandenen Gerinnes und der Bermen mit Beschichtungsmörtel. Vorab sind alle losen Teile zu entfernen. Fehlstellen, beispielsweise bei fehlenden Klinkerriemchen, sind ebenfalls mit Mörtel beizuarbeiten.

Entsprechend den Angaben in der Arbeitsliste zur Schachtsanierung bzw. den Ausführungsplänen ist entweder das gesamte Gerinne zu beschichten oder es sind lokale Ausbesserungen auszuführen.

Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden. Es ist die Einbauanleitung bzw. das Materialdatenblatt des Herstellers zu beachten.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

12,000 m ²
-----------------------	-------	-------

7.1.120. Schachtwand mit Mörtel beschichten

Beschichtung der vorhandenen Schachtwand (Schachtunterteil, Schachtring oder Schachtkonus) mit Beschichtungsmörtel. Vorab sind alle losen Teile zu entfernen.

Entsprechend den Angaben in der Arbeitsliste zur Schachtsanierung bzw. den Ausführungsplänen sind entweder die gesamte Schachtwand oder nur Teilbereiche zu beschichten.

Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden. Es ist die Einbauanleitung bzw. das Materialdatenblatt des Herstellers zu beachten.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

8,500 m ²
----------------------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.1.130. Schachtabdeckplatte, Untergrundvorbehandlung, Korrosion entfernen

Untergrundvorbehandlung an Unterseite der vorh. Schachtabdeckplatte, Korrosion von Bewehrung entfernen, durch mechanische Bearbeitung. Maschenweite des Bewehrungsstahls von 10x10 cm bis 15x15 cm.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

3,000 m ²
----------------------	-------	-------

7.1.140. Schachtabdeckplatte, Untergrundvorbehandlung, Korrosionsschutz auftragen

Untergrundvorbehandlung an Unterseite der vorh. Schachtabdeckplatte, Korrosionsschutz auf Bewehrung auftragen. Maschenweite des Bewehrungsstahls von 10x10 cm bis 15x15 cm.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

3,000 m ²
----------------------	-------	-------

7.1.150. Schachtabdeckplatte, Mörtelarbeiten, Haftgrund auftragen

Mörtelarbeiten an Unterseite der vorh. Schachtabdeckplatte, Haftgrund aus Sanierungsmörtel in einer Stärke von 1-2 mm mittels Quast auftragen.

Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden. Es ist die Einbauanleitung bzw. das Materialdatenblatt des Herstellers zu beachten.

In Schächten gemäß Schachtstammdaten.
Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.

3,000 m ²
----------------------	-------	-------

7.1.160. Schachtabdeckplatte, Mörtelarbeiten, Mörtel auftragen

Mörtelarbeiten an Unterseite der vorh. Schachtabdeckplatte, Sanierungsmörtel in 2 Arbeitsgängen mit je ca. 1,5 cm Stärke nass in nass auf die Haftbrücke mittels Kelle und Glätter auftragen. Die Oberfläche ist zwischen den einzelnen Beschichtungen mittels Zahnglätter aufzurauen um einen besseren Schichtenverbund herzustellen. Die Oberfläche der Abschlussbeschichtung ist mit einem feuchten Quast

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abziehen um beim abschließenden Glättvorgang mittels Stahlglätter Wasser und Lufteinschlüsse zu vermeiden. Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden. Es ist die Einbauanleitung bzw. das Materialdatenblatt des Herstellers zu beachten. In Schächten gemäß Schachtstammdaten. Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.	3,000 m²	.....	.....
7.1.170.	Schachtabdeckplatte, Mörtelarbeiten, Mehrmengen Mörtelarbeiten an Unterseite der vorh. Schachtabdeckplatte, Mehrmengen bei großen Ausbrüchen. Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden. Es ist die Einbauanleitung bzw. das Materialdatenblatt des Herstellers zu beachten. In Schächten gemäß Schachtstammdaten. Abrechnung über beigearbeitete Fläche. Einzurechnen sind Personal-, Geräte- und Materialkosten.	1,000 kg	.....	.....
7.1.180.	Anschlussleitung verschließen Nicht mehr genutzte Anschlussleitungen, mit einem Durchmesser von DN 150 bis DN 200 mm, mit einem zementgebundenem Mörtel fachgerecht, dauerhaft und dicht verschließen. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt- Zulassung zur Ausführung kommen.	5,000 St	.....	.....
Summe 7.1.	Beschichtungsverfahren			.....
Summe 7.	Schachtbauwerke			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

8. Straßenabläufe

Bei den zu sanierenden Anschlussleitungen der Straßenabläufe handelt es sich um Leitungen aus Steinzeug, mit Rohrdurchmessern DN 150 mm. Die Längen der Anschlussleitungen liegen zwischen 1,00 und 15,00 Metern.

Die Leitungsstammdaten sind der Arbeitsliste bzw. den Ausführungsplänen zu entnehmen.

8.1. Sanierung Anschlussleitungen

8.1.10. Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Straßen mind. gem. Regelplan B IV / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jede von Sanierungsmaßnahmen betroffene Anschlussleitung, im Bereich von öffentlichen Straßen.

50,000 St
-----------	-------	-------

8.1.20. Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion

Hochdruckreinigung vor der optischen Inspektion zur Feststellung des baulichen Ist-Zustandes, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Spülgut aufsaugen, Flüssigphase rückleiten, max. Verschmutzungsgrad bis 10 % des Rohrquerschnittes.

Dimension und Rohrlänge gemäß Leitungsstammdaten.

Transport und Entsorgung der Feststoffe sind bis zu einem Verschmutzungsgrad von 10 % des Querschnittes einzurechnen. Die An- und Abfahrt des Spül-/Saugwagens einschließlich Personal ist ebenfalls in die Positionen einzurechnen und wird ebenfalls nicht gesondert vergütet.

Die Abrechnungslängen sind die Rohrlängen. Das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen, vorhandenen Reinigungsstücken, Rostverschraubungen, Straßenabläufen etc. wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP mit einzurechnen.

160,400 m
-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8.1.30.	Leitungsreinigung vor der Sanierung Hochdruckreinigung wie in der Vorposition beschrieben, jedoch vor der Sanierung.	160,400 m	.....	.....
8.1.40.	Optische Inspektion vor der Sanierung Durchführung der optischen Leitungsinspektion vor Ausführung der Sanierung, wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Rahmen der Sanierung festgestellten und dokumentierten Leitungslänge.	160,400 m	.....	.....
8.1.50.	Optische Inspektion als Abnahmebefahrung Durchführung der optischen Leitungsinspektion als Abnahmebefahrung nach der Sanierung, wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Rahmen der Sanierung festgestellten und dokumentierten Leitungslänge.	160,400 m	.....	.....
8.1.60.	Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr Im Vorfeld der Konfektionierung des Schlauchliners ist eine Kalibrierung der Rohrgeometrie des Altrohres hinsichtlich Form und Nennweite vorzunehmen. Mindestens 1 Woche vor Schlauchbestellung hat der AN die zu sanierende Anschlussleitung auf ihre Profolfreiheit und zur Festlegung des Außendurchmessers des Liners zu kalibrieren. Die Messung erfolgt mittels eines 4-Punkte Deformations und Kalibermessgerätes / Lasermessgerätes. Die Messgenauigkeit beträgt 0,5 % des Nominaldurchmessers. Die Kalibrierung ist vom AN in Form eines erstellten Protokolls zu dokumentieren. Das Protokoll ist dem AG zu übergeben. Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Rahmen der Sanierung festgestellten und dokumentierten Leitungslänge.	160,400 m	.....	.....
8.1.70.	Fräsroboter - Rüstposition Fräsarbeiten mittels selbstfahrendem, ferngesteuertem Fräsroboter, in Anschlussleitungen gemäß			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Leitungsstammdaten.

Beispielsweise zur Beseitigung verfestigter Ablagerungen, Inkrustierungen, Sedimenten, Geröll oder Wuzeleinwüchsen, abfräsen von Muffenversätzen, fräsen von einragenden Stutzen oder zurückliegenden Anschlüssen, etc.

Die Fräsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung, mit Einblendung der Arbeitszeiten, zu dokumentieren. Die Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen. Auf der DVD bzw. den Videoaufzeichnungen müssen die Leitungen sowie die Stationierungen der bearbeiteten Sanierungsstellen erkennbar sein.

Anfallendes Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen, die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen. Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Je zu sanierender Leitung wird 1-fach die An- und Abfahrt des Fahrzeugs, das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen oder Revisionsöffnungen und das Einsetzen des Fräsbobers in den Kanal / die Leitung abgerechnet. Die Fräszeit wird nach in der Videoaufzeichnung dokumentierter Arbeitszeit vergütet.

6,000 St
----------	-------	-------

8.1.80. Fräsboter - Fräszeit

Fräsarbeiten an Anschlussleitungen, wie in der Vorposition beschrieben. Mit dieser Position wird die Fräszeit als Zulage zur Rüstposition vergütet.

Die Fräszeit wird nach in der Videoaufzeichnung dokumentierter Arbeitszeit vergütet.

4,000 h
---------	-------	-------

8.1.90. Schlauchliner - Grundposition

Sanierung von Anschlussleitungen gemäß Leitungsstammdaten mit einem mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauch aus 100 % Polyester, Wandstärke im ausgehärteten Zustand mindestens 4mm, Bögen bis zu 90° werden nahezu faltenfrei ausgekleidet;

Die Grundposition beinhaltet die An- und Abfahrt des Sanierungsfahrzeugs zur Sanierungsstelle, das Einrichten an der Sanierungsstelle sowie das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen oder Revisionsöffnungen, einschließlich Vorhalten und Einsatz aller notwendigen Geräte und des Personals.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Der Schlauchliner ist in der Senke mit EP-Harz anzubinden. Die Materialkosten des Anschlussliners werden pro lfdm Rohrleitung als Zulage zur Grundposition vergütet.	50,000 St	.....	.....
8.1.100.	Schlauchliner - Materialkosten als Zulage Materialkosten des Anschlussliners pro lfdm als Zulage zur Grundposition. Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Ausführungsplan dokumentierten Rohrlängen.	160,400 m	.....	.....
8.1.110.	Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes Öffnen seitlichen Zuläufe und des geschlossenen Endes, aus der Anschlussleitung heraus, mittels einer Roboteranlage, nach Komplettaushärtung des Anschlussliners.	50,000 St	.....	.....
8.1.120.	Dichtheitsprüfung Dichtheitsprüfung an mittels Schlauchliner sanierten Anschlussleitungen mit Luftüberdruck, einschließlich Absperreinrichtungen, Anschlussleitung gemäß Leitungsstammdaten. Das Prüfprotokoll gem. DIN EN 1610 einschließlich einer Lageplanskizze der geprüften Entwässerungseinrichtungen ist dem AG auszuhändigen. Sämtliche Leistungen zur Durchführung der Dichtheitsprüfung, wie beispielsweise die An- und Abfahrt des Prüffahrzeuges und des Personals sowie sämtliche Arbeitsschritte und Hilfsmittel zur Durchführung der Dichtheitsprüfung, sind einzurechnen.	50,000 St	.....	.....
Summe 8.1.	Sanierung Anschlussleitungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bei den zu sanierenden Straßenabläufen handelt es sich um Ablaufkörper für Trockenschlamm aus Beton, bestehend aus Begu-Aufsatz, Schaftkonus, Schaft und Boden mit Auslauf. Die Tiefe der Straßenabläufe beträgt bis zu einem Meter.

Bei den Sanierungsarbeiten handelt es sich im Wesentlichen um das Unterstopfen des Aufsatzes mit Mörtel, das Beschichten des Schaftes mit Mörtel oder das Ausbessern von Fehlstellen mit Mörtel.

Die Arbeiten werden nach Stunden- und Materialaufwand vergütet. Je Straßenablauf ist ein Sanierungsprotokoll mit Angabe der durchgeführten Arbeiten sowie des Stunden- und Materialaufwands anzufertigen.

8.2. Sanierung Ablaufkörper

8.2.10. Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Straßen mind. gem. Regelplan B IV / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jeden zu sanierenden Straßenablauf im Bereich von öffentlichen Straßen.

10,000 St
-----------	-------	-------

8.2.20. Hochdruckreinigung

Hochdruckreinigung der zu sanierenden Straßenabläufe. Reinigung des Ablaufkörpers, so dass alle losen Teile, Partikel, Öle, Fette sowie Ablagerungen und Sedimente entfernt werden.

Die Reinigung dient als Vorbereitung für die Sanierungsarbeiten.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jeden zu sanierenden Schacht.

10,000 St
-----------	-------	-------

8.2.30. Stundenaufwand Sanierungskolonne

Stundenaufwand der Sanierungskolonne. Einzurechnen sind Personal und Gerätekosten, die zur Durchführung der Sanierungsarbeiten an den Straßenabläufen erforderlich sind.

Auszuführende Arbeiten gemäß Ausführungsplänen:
Aufsatz mit Mörtel unterstopfen, Schaft oder Auslauf vermörteln

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Materialkosten werden gesondert vergütet.

		10,000 h
--	--	----------	-------	-------

8.2.40. Materialaufwand Kanalmörtel

Materialaufwand für Kanalmörtel.

Der verwendete Mörtel muss beständig sein gegen kommunales Abwasser. Die Eigenschaften des Mörtels müssen auf die jeweilige Sanierungsstelle abgestimmt sein. Es darf nur ein Mörtel mit DiBt - Zulassung verwendet werden.

Die Abrechnung erfolgt nach Materialaufwand je kg.

		100,000 kg
--	--	------------	-------	-------

Summe 8.2.	Sanierung Ablaufkörper		
-------------------	-------------------------------	--	--	-------

Summe 8.	Straßenabläufe		
-----------------	-----------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

9. Grundstücksanschlussleitungen

*** Ausführungsbeschreibung 400

Verkehrssicherung

Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO / RSA bei Bauarbeiten auf Straßen mind. gem. Regelplan B IV / 2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer) aufbauen, unterhalten, betreiben und abbauen.

Abgerechnet wird die Position nur 1-fach für jede von Sanierungsmaßnahmen betroffene Haltung, im Bereich von öffentlichen Straßen.

*** Ausführungsbeschreibung 410

Leitungsreinigung

Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion

Hochdruckreinigung vor der optischen Inspektion zur Feststellung des baulichen Ist-Zustandes, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Spülgut aufsaugen, Flüssigphase rückleiten, max. Verschmutzungsgrad bis 10 % des Rohrquerschnittes.

Dimension und Rohrlänge gemäß Leitungstammdaten.

Transport und Entsorgung der Feststoffe sind bis zu einem Verschmutzungsgrad von 10 % des Querschnittes einzurechnen. Die An- und Abfahrt des Spül-/Saugwagens einschließlich Personal ist ebenfalls in die Positionen einzurechnen und wird ebenfalls nicht gesondert vergütet.

Die Abrechnungslängen sind die Rohrlängen. Das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen, vorhandenen Reinigungsstücken, Rostverschraubungen, Straßenabläufen etc. wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP mit einzurechnen.

Leitungsreinigung vor der Sanierung

wie vorher beschrieben, jedoch Hochdruckreinigung vor der Sanierung.

*** Ausführungsbeschreibung 420

Optische Inspektion

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Optische Inspektion vor der Sanierung

Durchführung der optischen Leitungsinspektion vor Ausführung der Sanierung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Dimension und Rohrlänge gemäß Leitungsstammdaten.

Optische Inspektion als Abnahmebefahrung

Durchführung der optischen Leitungsinspektion als Abnahmebefahrung nach der Sanierung, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Dimension und Rohrlänge gemäß Leitungsstammdaten.

*** Ausführungsbeschreibung 430

Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr

Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr

Im Vorfeld der Konfektionierung des Schlauchliners ist eine Kalibrierung der Rohrgeometrie des Altrohres hinsichtlich Form und Nennweite vorzunehmen. Mindestens 1 Woche vor Schlauchbestellung hat der AN die zu sanierende Anschlussleitung auf ihre Profolfreiheit und zur Festlegung des Außendurchmessers des Liners zu kalibrieren. Die Messung erfolgt mittels eines 4-Punkte Deformations und Kalibermessgerätes / Lasermessgerätes. Die Messgenauigkeit beträgt 0,5 % des Nominaldurchmessers. Die Kalibrierung ist vom AN in Form eines erstellten Protokolls zu dokumentieren. Das Protokoll ist dem AG zu übergeben.

Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Rahmen der Sanierung festgestellten und dokumentierten Leitungslänge.

*** Ausführungsbeschreibung 440

Fräsarbeiten

Fräsroboter

Fräsarbeiten mittels selbstfahrendem, ferngesteuertem Fräsroboter, in Anschlussleitungen gemäß der Leitungsstammdaten.

Beispielsweise zur Beseitigung verfestigter Ablagerungen, Inkrustierungen, Sedimenten, Geröll oder Wuzeleinwüchsen, abfräsen von Muffenversätzen, fräsen von einragenden Stützen oder zurückliegenden Anschlüssen, etc.

Die Fräsarbeiten sind mittels permanenter Videoaufzeichnung, mit Einblendung der Arbeitszeiten, zu dokumentieren. Die

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Videoaufzeichnungen sind dem Auftraggeber auf DVDs auszuhändigen. Auf der DVD bzw. den Videoaufzeichnungen müssen die Leitungen sowie die Stationierungen der bearbeiteten Sanierungsstellen erkennbar sein.

Anfallendes Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen, die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen. Ein eventuell erneutes Spülen der Kanäle oder Leitungen zur Beseitigung von Fräsgut ist einzurechnen.

Je zu sanierender Leitung wird 1-fach die An- und Abfahrt des Fahrzeugs, das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen oder Revisionsöffnungen und das Einsetzen des Fräsröbsters in den Kanal / die Leitung abgerechnet. Die Fräszeit wird nach in der Videoaufzeichnung dokumentierter Arbeitszeit vergütet.

*** Ausführungsbeschreibung 450

Schlauchliner

Grundposition

Sanierung von Anschlussleitungen gemäß Leitungsstammdaten mit einem mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauch aus 100 % Polyester, Wandstärke im ausgehärteten Zustand mindestens 4mm, Bögen bis zu 90° werden nahezu faltenfrei ausgekleidet;

Die Grundposition beinhaltet die An- und Abfahrt des Sanierungsfahrzeugs zur Sanierungsstelle, das Einrichten an der Sanierungsstelle sowie das Öffnen und Schließen von Schachtabdeckungen oder Revisionsöffnungen, einschließlich Vorhalten und Einsatz aller notwendigen Geräte, Einrichtungen und des Personals.

Die Materialkosten des Anschlussliners werden pro lfdm Rohrleitung als Zulage zur Grundposition vergütet.

Materialkosten als Zulage

Materialkosten des Anschlussliners pro lfdm als Zulage zur Grundposition.

Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der im Ausführungsplan dokumentierten Rohrlängen.

*** Ausführungsbeschreibung 460

Öffnen der seiti. Zuläufe und des geschlossenen Endes

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes

Öffnen seitlichen Zuläufe und des geschlossenen Endes aus der Anschlussleitung heraus mit einer Roboteranlage, nach Komplettaushärtung des Anschlussliners.

*** Ausführungsbeschreibung 470

Kurzliner

Kurzliner

Kurzliner, aus einem korrosionsbeständigen ECR-Glasgewebe, mit einer Länge von 0,50 m bis 1,00 m, in Leitungen mit Dimensionen und Werkstoffen gemäß Leitungstammdaten, entsprechend dem Arbeitsblatt DWA-A 143-7 liefern und einbauen.

Anforderungen:

- der Kurzliner muss beidseitig mindestens 200 mm über die Schadstelle hinausreichen
- bei Längsrissen hat eine Auskleidung des gesamten Rohres zu erfolgen (Mindestüberlappung über die Muffen 200 mm)
- bei mehreren Kurzlinern hintereinander beträgt die Mindestüberlappung mindestens 200 mm
- größere Fehl- oder Ausbruchstellen müssen verfahrensbedingt vorgearbeitet werden.

Es ist ein für den Anwendungsfall geeignetes Harzsystem zu wählen, an dem ein Eignungsnachweis durchgeführt wurde.

Folgende Vor- und Nacharbeiten sind einzurechnen:

- einragende scharfe Kanten sind ggf. abzufräsen
- Anfräsen bzw. Anschleifen der Rohroberfläche bzw. Lineroberfläche im Bereich der Verklebung
- Reinigen der vorgefrästen Bereiche mit Frischwasser
- die Vorarbeiten sind durch optische Inspektion eindeutig und lückenlos zu dokumentieren

Für jede Sanierungsstelle ist ein Ausführungsprotokoll anzufertigen und der Bauleitung auszuhändigen.

*** Ausführungsbeschreibung 480

Dichtheitsprüfung Anschlussleitung

Dichtheitsprüfung Anschlussleitung

Dichtheitsprüfung von Anschlussleitungen mit Luftüberdruck, einschließlich Absperreinrichtungen,

Anschlussleitung gemäß Leitungstammdaten.

Das Prüfprotokoll gem. DIN EN 1610 einschließlich einer

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Lageplanskizze der geprüften Entwässerungseinrichtungen ist dem AG zu übergeben.

Sämtliche Leistungen zur Durchführung der Dichtheitsprüfung, wie beispielsweise die An- und Abfahrt des Prüffahrzeuges und des Personals sowie sämtliche Arbeitsschritte und Hilfsmittel zur Durchführung der Dichtheitsprüfung, sind einzurechnen.

*** Ausführungsbeschreibung 490

Kopfloch, zur Schaffung einer Zugänglichkeit

Kopfloch, im Bereich des Vorgartens

Erstellung eines Kopfloches innerhalb einer Grünfläche eines privaten Vorgartens um den Einbau eines Schlauchliners in die Anschlussleitung zu ermöglichen.

Einzurechnen sind: Aufnehmen und seitliches Lagern des Oberbodens in einer Stärke von rund 30 cm, Aushub des Bodens bis auf die Grundstücksanschlussleitung, Handschachtungsarbeiten, Trennen der Grundstücksanschlussleitung aus Steinzeug oder PVC Rohren DN 150, erneutes Verbinden der Rohre einschließlich sämtlicher Formteile, Verfüllen des Kopfloches mit seitlich gelagertem Boden, lagenweise Verdichtung, Andecken mit seitlich gelagertem Oberboden und Rasenansaat.

Tiefe des Kopfloches bis zu 1,25 m
Abmessungen ca. 1,00 x 1,00 m.

Diese Position kommt nur im Bedarfsfall und auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zur Ausführung.

Kopfloch, im Bereich des Gehwegs

Erstellung eines Kopfloches innerhalb des Gehweges unmittelbar an der Grundstücksgrenze um den Einbau eines Schlauchliners in die Anschlussleitung zu ermöglichen.

Einzurechnen sind: Aufnehmen und seitliches Lagern des Gehwegpflasters bzw. der Gehwegplatten, Aushub und seitliche Lagerung des Unterbaus (Schotter, RCL, Frostschutzkies), Aushub des Bodens bis auf die Grundstücksanschlussleitung, Trennen der Grundstücksanschlussleitung aus Steinzeug oder PVC Rohren DN 150, erneutes Verbinden der Rohre einschließlich sämtlicher Formteile, Verfüllen des Kopfloches mit seitlich gelagertem Boden und Unterbau, lagenweise Verdichtung, Verlegen der seitlich gelagerten Gehwegplatten oder des Gehwegpflasters.

Einzurechnen sind Handschachtungsarbeiten und Erschwernisse durch querende Versorgungsleitungen.

Tiefe des Kopfloches bis zu 1,25 m
Abmessungen ca. 1,00 x 1,00 m.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Diese Position kommt nur im Bedarfsfall und auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zur Ausführung.

*** Ausführungsbeschreibung 500

Trennen des Rohres

Trennen des Rohres

Trennen der Grundstücksanschlussleitung aus Steinzeug oder PVC Rohren DN 150 im bauseits durch den Grundstückseigentümer hergestellten Kopfloch oder im Keller des Gebäudes, um den Einbau des Schlauchliners zu ermöglichen. Nach dem Einbau des Liners ist das Rohr erneut zu verbinden. Einzurechnen sind Rohrschnitte und Formteile.

Wehr, Dorfstraße

9.1. 94513008, SW, Dorfstraße 56

Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 56,
Haltung 94513008
bei Station 17,10 m

Leitungslänge: ca. 4,20 m
Leitungswerkstoff: Stz/PVC
Profilhöhe DN: 150 mm

9.1.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2

1,000 St
----------	-------	-------

9.1.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion

1,000 m
---------	-------	-------

9.1.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung

4,200 m
---------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.1.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung	4,200 m	.....	.....
9.1.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung	4,200 m	.....	.....
9.1.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr	4,200 m	.....	.....
9.1.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition	1,000 St	.....	.....
9.1.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage	4,200 m	.....	.....
9.1.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seith. Zuläufe und des geschlossenen Endes	1,000 St	.....	.....
9.1.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung	1,000 St	.....	.....
Summe 9.1.		94513008, SW, Dorfstraße 56	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.2.	94513153, SW. Dorfstraße 46			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 46, Haltung 94513153 bei Station 17,40 m			
	Leitungslänge: ca.7,60 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.2.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.2.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		7,600 m	.....	.....
9.2.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		7,600 m	.....	.....
9.2.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		7,600 m	.....	.....
9.2.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		7,600 m	.....	.....
9.2.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		7,600 m	.....	.....
9.2.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.2.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		7,600 m	.....	.....
9.2.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.2.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.2.		94513153, SW. Dorfstraße 46		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.3.	94513155, SW, Dorfstraße 39			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 39, Haltung 94513155 bei Station 41,90 m			
	Leitungslänge: ca. 4,60 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.3.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.3.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,600 m	.....	.....
9.3.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,600 m	.....	.....
9.3.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,600 m	.....	.....
9.3.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,600 m	.....	.....
9.3.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,600 m	.....	.....
9.3.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.3.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,600 m	.....	.....
9.3.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.3.120.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.3.		94513155, SW, Dorfstraße 39		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.4.	94513055, RW, Dorfstraße 38			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 38 , Haltung 94513055 bei Station 4,00 m			
	Leitungslänge: ca. 3,80 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.4.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.4.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,800 m	.....	.....
9.4.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.4.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.4.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,800 m	.....	.....
9.4.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,800 m	.....	.....
9.4.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.4.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,800 m	.....	.....
9.4.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.4.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.4.		94513055, RW, Dorfstraße 38		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.5.	94513156, SW, Dorfstraße 31			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 31, Haltung 94513156 bei Station 6,00 m			
	Leitungslänge: ca. 6,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.5.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.5.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		6,000 m	.....	.....
9.5.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		6,000 m	.....	.....
9.5.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		6,000 m	.....	.....
9.5.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		6,000 m	.....	.....
9.5.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		6,000 m	.....	.....
9.5.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.5.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		6,000 m	.....	.....
9.5.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.5.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.5.		94513156, SW, Dorfstraße 31		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.6.	94513157, SW, Dorfstraße 29			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 29 Haltung 94513157 bei Station 22,30 m			
	Leitungslänge: ca. 2,80 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.6.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.6.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,800 m	.....	.....
9.6.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,800 m	.....	.....
9.6.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,800 m	.....	.....
9.6.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,800 m	.....	.....
9.6.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,800 m	.....	.....
9.6.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.6.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,800 m	.....	.....
9.6.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.6.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.6.		94513157, SW, Dorfstraße 29		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.7.	94513057, RW, Dorfstraße 29			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 29, Haltung 94513057 bei Station 21,70 m			
	Leitungslänge: ca. 5,10 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.7.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.7.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,100 m	.....	.....
9.7.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,100 m	.....	.....
9.7.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,100 m	.....	.....
9.7.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,100 m	.....	.....
9.7.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrrohr			
		5,100 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.7.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition	1,000 St	.....	.....
9.7.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage	5,100 m	.....	.....
9.7.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes	1,000 St	.....	.....
9.7.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung	1,000 St	.....	.....
Summe 9.7.		94513057, RW, Dorfstraße 29		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.8.	94513071, RW. Dorfstraße 20			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 20, Haltung 94513071 bei Station 3,70 m			
	Leitungslänge: ca.1,50 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.8.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		0,001 St	.....	.....
9.8.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		1,500 m	.....	.....
9.8.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		1,500 m	.....	.....
9.8.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		1,500 m	.....	.....
9.8.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		1,500 m	.....	.....
9.8.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		1,500 m	.....	.....
9.8.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.8.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		1,500 m	.....	.....
9.8.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.8.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.8.		94513071, RW. Dorfstraße 20		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.9.	94513071A, SW, Dorfstraße 20			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 20, Haltung 94513071A bei Station 2,50 m			
	Leitungslänge: ca. 2,90 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.9.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.9.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,900 m	.....	.....
9.9.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,900 m	.....	.....
9.9.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,900 m	.....	.....
9.9.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,900 m	.....	.....
9.9.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,900 m	.....	.....
9.9.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.9.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,900 m	.....	.....
9.9.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.9.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.9.		94513071A, SW, Dorfstraße 20		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.10.	94512039, RW, Dorfstraße 14			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 38 , Haltung 94512039 bei Station 17,10 m			
	Leitungslänge: ca. 3,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.10.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.10.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,000 m	.....	.....
9.10.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.10.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.10.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,000 m	.....	.....
9.10.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,000 m	.....	.....
9.10.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.10.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,000 m	.....	.....
9.10.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.10.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.10.		94512039, RW, Dorfstraße 14		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.11.	94513138, SW, Dorfstraße 5/5a			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 5/5a, Haltung 94513138 bei Station 24,00 m			
	Leitungslänge: ca. 5,10 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.11.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.11.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,100 m	.....	.....
9.11.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,100 m	.....	.....
9.11.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,100 m	.....	.....
9.11.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,100 m	.....	.....
9.11.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,100 m	.....	.....
9.11.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.11.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,100 m	.....	.....
9.11.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.11.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.11.		94513138, SW, Dorfstraße 5/5a		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.12.	94512137, SW, Dorfstraße 10			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 29 Haltung 94512137 bei Station 5,70 m			
	Leitungslänge: ca. 4,40 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.12.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.12.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,400 m	.....	.....
9.12.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,400 m	.....	.....
9.12.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,400 m	.....	.....
9.12.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,400 m	.....	.....
9.12.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,400 m	.....	.....
9.12.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.12.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,400 m	.....	.....
9.12.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.12.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.12.		94512137, SW, Dorfstraße 10		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.13.	94512137, SW, Dorfstraße 6			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 6, Haltung 94512137 bei Station 40,04 m			
	Leitungslänge: ca. 4,00 m Leitungswerkstoff: Stz/PVC Profilhöhe DN: 150 mm			
9.13.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.13.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,000 m	.....	.....
9.13.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.13.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.13.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,000 m	.....	.....
9.13.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrrohr			
		4,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.13.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.13.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,000 m	.....	.....
9.13.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.13.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.13.		94512137, SW, Dorfstraße 6		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.14.	94512037, RW. Dorfstraße 6			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 6, Haltung 94512037 bei Station 42,04 m			
	Leitungslänge: ca. 1,80 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.14.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.14.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		1,800 m	.....	.....
9.14.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		1,800 m	.....	.....
9.14.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		1,800 m	.....	.....
9.14.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		1,800 m	.....	.....
9.14.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		1,800 m	.....	.....
9.14.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.14.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		1,800 m	.....	.....
9.14.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.14.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.14.		94512037, RW. Dorfstraße 6		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.15.	94512036, RW, Dorfstraße 2			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Dorfstraße 2, Haltung 94512036 bei Station 20,50 m			
	Leitungslänge: ca. 3,70 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.15.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.15.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,700 m	.....	.....
9.15.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,700 m	.....	.....
9.15.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,700 m	.....	.....
9.15.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,700 m	.....	.....
9.15.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,700 m	.....	.....
9.15.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.15.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,700 m	.....	.....
9.15.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.15.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.15.		94512036, RW, Dorfstraße 2		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, Mühlenstraße			
9.16.	94513886, RW, Mühlenstraße 2			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 2 , Haltung 94513886 bei Station 25,40 m			
	Leitungslänge: ca. 2,40 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.16.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.16.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,400 m	.....	.....
9.16.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,400 m	.....	.....
9.16.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,400 m	.....	.....
9.16.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,400 m	.....	.....
9.16.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,400 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.16.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition	1,000 St	.....	.....
9.16.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage	2,400 m	.....	.....
9.16.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes	2,000 St	.....	.....
9.16.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung	1,000 St	.....	.....
Summe 9.16.		94513886, RW, Mühlenstraße 2		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.17.	94513886, RW, Mühlenstraße 3			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 3, Haltung 94513886 bei Station 8,60 m			
	Leitungslänge: ca. 2,70 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.17.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.17.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,700 m	.....	.....
9.17.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.17.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.17.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,700 m	.....	.....
9.17.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,700 m	.....	.....
9.17.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.17.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,700 m	.....	.....
9.17.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.17.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.17.		94513886, RW, Mühlenstraße 3		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.18.	94515186, RW, Mühlenstraße 7			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 7 , Haltung 94515186 bei Station 3,00 m			
	Leitungslänge: ca. 5,40 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.18.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.18.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,400 m	.....	.....
9.18.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,400 m	.....	.....
9.18.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,400 m	.....	.....
9.18.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,400 m	.....	.....
9.18.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,400 m	.....	.....
9.18.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.18.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,400 m	.....	.....
9.18.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.18.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.18.		94515186, RW, Mühlenstraße 7		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.19.	94515086, SW, Mühlenstraße 7			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 7, Haltung 94515086 bei Station 2,40 m			
	Leitungslänge: ca. 3,50 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.19.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.19.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,500 m	.....	.....
9.19.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,500 m	.....	.....
9.19.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,500 m	.....	.....
9.19.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,500 m	.....	.....
9.19.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,500 m	.....	.....
9.19.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.19.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,500 m	.....	.....
9.19.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.19.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.19.		94515086, SW, Mühlenstraße 7		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.20.	94514094, SW, Mühlenstraße 27			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 27 Haltung 94514094 bei Station 64,50 m			
	Leitungslänge: ca. 12,50 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.20.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.20.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		12,500 m	.....	.....
9.20.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		12,500 m	.....	.....
9.20.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		12,500 m	.....	.....
9.20.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		12,500 m	.....	.....
9.20.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		12,500 m	.....	.....
9.20.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.20.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		12,500 m	.....	.....
9.20.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.20.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.20.		94514094, SW, Mühlenstraße 27		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.21.	94514094, SW, Mühlenstraße 20			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 20 , Haltung 94514094 bei Station 55,90 m			
	Leitungslänge: ca. 4,50 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.21.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		10,000 St	.....	.....
9.21.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,500 m	.....	.....
9.21.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,500 m	.....	.....
9.21.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,500 m	.....	.....
9.21.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,500 m	.....	.....
9.21.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,500 m	.....	.....
9.21.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.21.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,500 m	.....	.....
9.21.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.21.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.21.		94514094, SW, Mühlenstraße 20		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.22.	94514079, RW, Mühlenstraße 22			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 22, Haltung 94514079 bei Station 13,40 m			
	Leitungslänge: ca. 3,00 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.22.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		10,000 St	.....	.....
9.22.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,000 m	.....	.....
9.22.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.22.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.22.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,000 m	.....	.....
9.22.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,000 m	.....	.....
9.22.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.22.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,000 m	.....	.....
9.22.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.22.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.22.		94514079, RW, Mühlenstraße 22		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.23.	94514078, RW, Mühlenstraße 35			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 35 , Haltung 94514078 bei Station 17,20 m			
	Leitungslänge: ca. 2,30 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.23.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.23.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,300 m	.....	.....
9.23.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,300 m	.....	.....
9.23.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,300 m	.....	.....
9.23.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,300 m	.....	.....
9.23.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,300 m	.....	.....
9.23.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.23.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,300 m	.....	.....
9.23.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.23.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.23.		94514078, RW, Mühlenstraße 35		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.24.	94514178, SW, Mühlenstraße 37			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Mühlenstraße 37, Haltung 94514178 bei Station 3,55 m			
	Leitungslänge: ca. 1,90 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.24.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.24.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		1,900 m	.....	.....
9.24.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		1,900 m	.....	.....
9.24.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		1,900 m	.....	.....
9.24.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		1,900 m	.....	.....
9.24.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		1,900 m	.....	.....
9.24.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.24.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		1,900 m	.....	.....
9.24.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.24.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.24.		94514178, SW, Mühlenstraße 37		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, Gausweg			
9.25.	94512177, SW, Gausweg 11			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 11, Haltung 94512177 bei Station 17,60 m			
	Leitungslänge: ca. 4,30 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.25.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.25.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,300 m	.....	.....
9.25.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,300 m	.....	.....
9.25.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,300 m	.....	.....
9.25.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,300 m	.....	.....
9.25.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,300 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.25.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.25.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,300 m	.....	.....
9.25.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.25.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.25.		94512177, SW, Gausweg 11		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.26.	94512077, RW, Gausweg 11			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 11 Haltung 94512077 bei Station 18,30 m			
	Leitungslänge: ca. 3,10 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.26.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.26.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,100 m	.....	.....
9.26.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,100 m	.....	.....
9.26.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,100 m	.....	.....
9.26.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,100 m	.....	.....
9.26.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,100 m	.....	.....
9.26.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.26.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,100 m	.....	.....
9.26.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.26.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.26.		94512077, RW, Gausweg 11		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.27.	94512075, SW, Gausweg 1			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 1 , Haltung 94512075 bei Station 0,00 m			
	Leitungslänge: ca. 4,80 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.27.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.27.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,800 m	.....	.....
9.27.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,800 m	.....	.....
9.27.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,800 m	.....	.....
9.27.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,800 m	.....	.....
9.27.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,800 m	.....	.....
9.27.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.27.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,800 m	.....	.....
9.27.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.27.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.27.		94512075, SW, Gausweg 1		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.28.	94512076, RW, Gausweg 5			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 5, Haltung 94512076 bei Station 48,50 m			
	Leitungslänge: ca. 4,10 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.28.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.28.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,100 m	.....	.....
9.28.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,100 m	.....	.....
9.28.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,100 m	.....	.....
9.28.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,100 m	.....	.....
9.28.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,100 m	.....	.....
9.28.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.28.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,100 m	.....	.....
9.28.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.28.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.28.		94512076, RW, Gausweg 5		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.29.	94512076, RW, Gausweg 7			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 7 , Haltung 945120706 bei Station 36,30 m			
	Leitungslänge: ca. 3,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.29.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.29.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,000 m	.....	.....
9.29.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.29.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,000 m	.....	.....
9.29.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,000 m	.....	.....
9.29.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,000 m	.....	.....
9.29.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.29.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,000 m	.....	.....
9.29.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.29.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.29.		94512076, RW, Gausweg 7		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.30.	94512076, RW, Gausweg 8			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 8, Haltung 94512076 bei Station 8,80 m			
	Leitungslänge: ca. 3,80 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.30.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.30.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,800 m	.....	.....
9.30.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.30.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.30.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,800 m	.....	.....
9.30.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,800 m	.....	.....
9.30.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.30.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,800 m	.....	.....
9.30.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.30.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.30.		94512076, RW, Gausweg 8		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.31.	94514771, SW, Gausweg 10			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 10 Haltung 94514771 bei Station 4,90 m			
	Leitungslänge: ca. 5,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.31.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.31.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,000 m	.....	.....
9.31.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,000 m	.....	.....
9.31.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,000 m	.....	.....
9.31.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,000 m	.....	.....
9.31.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,000 m	.....	.....
9.31.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.31.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,000 m	.....	.....
9.31.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.31.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.31.		94514771, SW, Gausweg 10		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.32.	94514771, SW, Gausweg 13			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Gausweg 13 , Haltung 94514771 bei Station 39,50 m			
	Leitungslänge: ca. 5,00 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.32.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.32.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,000 m	.....	.....
9.32.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,000 m	.....	.....
9.32.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,000 m	.....	.....
9.32.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,000 m	.....	.....
9.32.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,000 m	.....	.....
9.32.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.32.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,000 m	.....	.....
9.32.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.32.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.32.		94514771, SW, Gausweg 13		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, An der Tränke			
9.33.	94508108, SW, An der Tränke 2			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 2, Haltung 94508108 bei Station 32,20 m			
	Leitungslänge: ca. 7,40 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.33.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.33.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		7,400 m	.....	.....
9.33.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		7,400 m	.....	.....
9.33.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		7,400 m	.....	.....
9.33.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		7,400 m	.....	.....
9.33.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		7,400 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.33.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition	1,000 St	.....	.....
9.33.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage	7,400 m	.....	.....
9.33.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes	1,000 St	.....	.....
9.33.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung	1,000 St	.....	.....
Summe 9.33.		94508108, SW, An der Tränke 2		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.34.	94508108, SW, An der Tränke 4			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 4 , Haltung 94508108 bei Station 3,90 m			
	Leitungslänge: ca. 3,40 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.34.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.34.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,400 m	.....	.....
9.34.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,400 m	.....	.....
9.34.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,400 m	.....	.....
9.34.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,400 m	.....	.....
9.34.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,400 m	.....	.....
9.34.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.34.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,400 m	.....	.....
9.34.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.34.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.34.		94508108, SW, An der Tränke 4		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

9.35. 94508009, RW, An der Tränke Flur 151

Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke Flur 151
Haltung 94508009 bei Station 36,80 m

Leitungslänge: ca. 2,40 m
Leitungswerkstoff: Stz
Profilhöhe DN: 150 mm

**9.35.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 400
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**9.35.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410
Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion**

2,400 m
---------	-------	-------

**9.35.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410
Leitungsreinigung vor der Sanierung**

2,400 m
---------	-------	-------

**9.35.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 420
Optische Inspektion vor der Sanierung**

2,400 m
---------	-------	-------

**9.35.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 420
Optische Inspektion als Abnahmebefahrung**

2,400 m
---------	-------	-------

**9.35.60. Gemäß Ausführungsbeschreibung 430
Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr**

2,400 m
---------	-------	-------

**9.35.70. Gemäß Ausführungsbeschreibung 450
Schlauchliner, Grundposition**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.35.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,400 m	.....	.....
9.35.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.35.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.35.		94508009, RW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.36.	94508109, SW, An der Tränke Flur 151			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke Flur 151 Haltung 94508109 bei Station 36,90 m			
	Leitungslänge: ca. 0,50 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.36.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.36.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		0,500 m	.....	.....
9.36.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		0,500 m	.....	.....
9.36.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		0,500 m	.....	.....
9.36.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		0,500 m	.....	.....
9.36.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		0,500 m	.....	.....
9.36.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.36.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		0,500 m	.....	.....
9.36.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.36.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.36.		94508109, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.37.	94508009, RW, An der Tränke 7			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 7 Haltung 94508009 bei Station 23,55 m			
	Leitungslänge: ca. 4,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.37.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.37.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,000 m	.....	.....
9.37.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.37.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.37.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,000 m	.....	.....
9.37.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,000 m	.....	.....
9.37.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.37.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,000 m	.....	.....
9.37.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.37.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.37.		94508009, RW, An der Tränke 7		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.38.	9451126A, RW, An der Tränke 16			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 16 Haltung 9451126A bei Station 3,00 m			
	Leitungslänge: ca. 3,80 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.38.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.38.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,800 m	.....	.....
9.38.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.38.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,800 m	.....	.....
9.38.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,800 m	.....	.....
9.38.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,800 m	.....	.....
9.38.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.38.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,800 m	.....	.....
9.38.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.38.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.38.		9451126A, RW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.39.	94513126, RW, An der Tränke 19			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 19 , Haltung 94513126 bei Station 53,50 m			
	Leitungslänge: ca. 7,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.39.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.39.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		7,000 m	.....	.....
9.39.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		7,000 m	.....	.....
9.39.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		7,000 m	.....	.....
9.39.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		7,000 m	.....	.....
9.39.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		7,000 m	.....	.....
9.39.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.39.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		7,000 m	.....	.....
9.39.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.39.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.39.		94513126, RW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.40.	94513026, SW, An der Tränke 16a			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 16a, Haltung 94513026 bei Station 51,30 m			
	Leitungslänge: ca. 6,10 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.40.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.40.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		6,100 m	.....	.....
9.40.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		6,100 m	.....	.....
9.40.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		6,100 m	.....	.....
9.40.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		6,100 m	.....	.....
9.40.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		6,100 m	.....	.....
9.40.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.40.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		6,100 m	.....	.....
9.40.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.40.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.40.		94513026, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.41.	94513126, RW, An der Tränke Flur 249			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke Flur 249 , Haltung 94513126 bei Station 14,70 m			
	Leitungslänge: ca. 2,30 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.41.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.41.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,300 m	.....	.....
9.41.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,300 m	.....	.....
9.41.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,300 m	.....	.....
9.41.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,300 m	.....	.....
9.41.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,300 m	.....	.....
9.41.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsröbter - Rüstposition Fräsröbter - Rüstposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.41.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsroboter - Fräszeit Fräsroboter - Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
9.41.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.41.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,300 m	.....	.....
9.41.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seith. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.41.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 9.41.	94513126, RW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.42.	94513026, SW, An der Tränke Flur 249			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke Flur 249, Haltung 94513026 bei Station 14,20 m			
	Leitungslänge: ca. 4,10 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.42.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.42.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,100 m	.....	.....
9.42.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,100 m	.....	.....
9.42.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,100 m	.....	.....
9.42.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,100 m	.....	.....
9.42.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,100 m	.....	.....
9.42.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräseboter - Rüstposition Fräseboter - Rüstposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.42.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsroboter - Fräszeit Fräsroboter - Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
9.42.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.42.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,100 m	.....	.....
9.42.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.42.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 9.42.	94513026, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.43.	94512140, SW, An der Tränke 16			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 16 Haltung 94512140 bei Station 0,80 m			
	Leitungslänge: ca. 5,90 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.43.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.43.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,900 m	.....	.....
9.43.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,900 m	.....	.....
9.43.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,900 m	.....	.....
9.43.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,900 m	.....	.....
9.43.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,900 m	.....	.....
9.43.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsröbter - Rüstposition Fräsröbter - Rüstposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.43.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsroboter - Fräszeit Fräsroboter - Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
9.43.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.43.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,900 m	.....	.....
9.43.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seith. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.43.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 9.43.	94512140, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.44.	94512573, SW, An der Tränke 18			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 18 , Haltung 94512573 bei Station 22,60 m			
	Leitungslänge: ca. 8,10 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.44.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.44.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		8,100 m	.....	.....
9.44.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		8,100 m	.....	.....
9.44.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		8,100 m	.....	.....
9.44.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		8,100 m	.....	.....
9.44.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		8,100 m	.....	.....
9.44.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsröbter - Rüstposition Fräsröbter - Rüstposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.44.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsroboter - Fräszeit Fräsroboter - Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
9.44.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.44.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		8,100 m	.....	.....
9.44.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seith. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.44.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 9.44.	94512573, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.45.	94514073, SW, An der Tränke 22			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, An der Tränke 22, Haltung 94514073 bei Station 22,30 m			
	Leitungslänge: ca. 5,80 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.45.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.45.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,800 m	.....	.....
9.45.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,800 m	.....	.....
9.45.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,800 m	.....	.....
9.45.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,800 m	.....	.....
9.45.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,800 m	.....	.....
9.45.61.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsröbter - Rüstposition Fräsröbter - Rüstposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.45.62.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 440 Fräsroboter - Fräszeit Fräsroboter - Fräszeit			
		1,000 h	.....	.....
9.45.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.45.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,800 m	.....	.....
9.45.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seith. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.45.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 9.45.	94514073, SW, An der Tränke...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, Severinusstraße			
9.46.	94511966, SW, Severinusstraße 3			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Severinusstraße 3 , Haltung 94511966 bei Station 26,9000 m			
	Leitungslänge: ca. 3,90 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.46.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.46.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,900 m	.....	.....
9.46.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,900 m	.....	.....
9.46.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,900 m	.....	.....
9.46.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,900 m	.....	.....
9.46.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,900 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.46.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.46.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,900 m	.....	.....
9.46.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.46.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.46.		94511966, SW, Severinusstra...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.47.	94511066, RW, Severinusstraße 3			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Severinusstraße 3, Haltung 94511066 bei Station 26,80 m			
	Leitungslänge: ca. 2,20 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.47.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.47.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,200 m	.....	.....
9.47.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,200 m	.....	.....
9.47.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,200 m	.....	.....
9.47.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,200 m	.....	.....
9.47.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,200 m	.....	.....
9.47.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.47.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,200 m	.....	.....
9.47.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.47.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.47.		94511066, RW, Severinusstra...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.48.	94511966, SW, Severinusstraße Flur 174			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Severinusstraße Flur 174 Haltung 94511966 bei Station 10,60 m			
	Leitungslänge: ca. 3,10 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.48.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.48.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		3,100 m	.....	.....
9.48.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		3,100 m	.....	.....
9.48.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		3,100 m	.....	.....
9.48.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		3,100 m	.....	.....
9.48.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		3,100 m	.....	.....
9.48.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.48.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,100 m	.....	.....
9.48.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.48.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.48.		94511966, SW, Severinusstra...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.49.	94511066, RW, Severinusstraße Flur 174			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Severinusstraße Flur 174 Haltung 94511066 bei Station 11,00 m			
	Leitungslänge: ca. 2,70 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.49.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.49.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,700 m	.....	.....
9.49.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.49.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.49.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,700 m	.....	.....
9.49.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,700 m	.....	.....
9.49.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.49.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,700 m	.....	.....
9.49.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.49.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.49.		94511066, RW, Severinusstra...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.50.	94513068, SW, Severinusstraße 13			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Severinusstraße 13 , Haltung 94513068 bei Station 43,60 m			
	Leitungslänge: ca. 2,7 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.50.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.50.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		2,700 m	.....	.....
9.50.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.50.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		2,700 m	.....	.....
9.50.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		2,700 m	.....	.....
9.50.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		2,700 m	.....	.....
9.50.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.50.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		2,700 m	.....	.....
9.50.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.50.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.50.		94513068, SW, Severinusstra...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, Tüddener Weg			
9.51.	94513689, RW, Tüddener Weg 34/Dorfstraße			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Tüddener Weg 34/Dorfstraße, Haltung 94513689 bei Station 29,70 m			
	Leitungslänge: ca. 1,70 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.51.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.51.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		1,700 m	.....	.....
9.51.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		1,700 m	.....	.....
9.51.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		1,700 m	.....	.....
9.51.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		1,700 m	.....	.....
9.51.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		1,700 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.51.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition	1,000 St	.....	.....
9.51.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage	1,700 m	.....	.....
9.51.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes	1,000 St	.....	.....
9.51.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung	1,000 St	.....	.....
Summe 9.51.		94513689, RW, Tüddener Weg...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.52.	94513189, RW, Tüddener Weg 12			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Tüddener Weg 12 , Haltung 94513189 bei Station 10,90 m			
	Leitungslänge: ca. 4,00 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.52.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.52.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		4,000 m	.....	.....
9.52.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.52.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		4,000 m	.....	.....
9.52.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		4,000 m	.....	.....
9.52.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		4,000 m	.....	.....
9.52.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.52.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		4,000 m	.....	.....
9.52.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.52.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.52.		94513189, RW, Tüddener Weg...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wehr, Bruchstraße			
9.53.	94515083, SW, Bruchstraße 2			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Bruchstraße 2, Haltung 94515083 bei Station 21,40 m			
	Leitungslänge: ca. 5,90 m			
	Leitungswerkstoff: Stz			
	Profilhöhe DN: 150 mm			
9.53.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.53.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		5,900 m	.....	.....
9.53.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		5,900 m	.....	.....
9.53.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		5,900 m	.....	.....
9.53.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		5,900 m	.....	.....
9.53.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		5,900 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.53.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.53.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		5,900 m	.....	.....
9.53.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.53.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.53.		94515083, SW, Bruchstraße 2		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.54.	94515084, SW, Bruchstraße 6			
	Anschlussleitung eines Grundstücks, Bruchstraße 6 Haltung 94513157 bei Station 43,90 m			
	Leitungslänge: ca. 6,30 m Leitungswerkstoff: Stz Profilhöhe DN: 150 mm			
9.54.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 400 Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2			
		1,000 St	.....	.....
9.54.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion			
		6,300 m	.....	.....
9.54.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 410 Leitungsreinigung vor der Sanierung			
		6,300 m	.....	.....
9.54.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion vor der Sanierung			
		6,300 m	.....	.....
9.54.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 420 Optische Inspektion als Abnahmebefahrung			
		6,300 m	.....	.....
9.54.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 430 Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr			
		6,300 m	.....	.....
9.54.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen		
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR	
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
9.54.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		6,300 m	.....	.....
9.54.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.54.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.54.		94515084, SW, Bruchstraße 6		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wehr, Zum Wiesengrund

9.55. 94512004, RW, Zum Wiesengrund 12

Anschlussleitung eines Grundstücks, Zum Wiesengrund 12,
Haltung 94512004 bei Station 32,98 m

Leitungslänge: ca. 3,50 m
Leitungswerkstoff: Stz
Profilhöhe DN: 150 mm

**9.55.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 400
Verkehrssicherung RSA Regelplan B IV / 2**

1,000 St
----------	-------	-------

**9.55.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410
Leitungsreinigung vor der optischen Inspektion**

3,500 m
---------	-------	-------

**9.55.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 410
Leitungsreinigung vor der Sanierung**

3,500 m
---------	-------	-------

**9.55.40. Gemäß Ausführungsbeschreibung 420
Optische Inspektion vor der Sanierung**

3,500 m
---------	-------	-------

**9.55.50. Gemäß Ausführungsbeschreibung 420
Optische Inspektion als Abnahmebefahrung**

3,500 m
---------	-------	-------

**9.55.60. Gemäß Ausführungsbeschreibung 430
Kalibrierung Rohrgeometrie Altrohr**

3,500 m
---------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: T-2025-002 Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen
LV: 01 Kanalsanierung in geschlossener Bauweise... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.55.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Grundposition			
		1,000 St	.....	.....
9.55.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 450 Schlauchliner, Materialkosten als Zulage			
		3,500 m	.....	.....
9.55.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 460 Öffnen der seidl. Zuläufe und des geschlossenen Endes			
		1,000 St	.....	.....
9.55.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 480 Dichtheitsprüfung Anschlussleitung			
		1,000 St	.....	.....
Summe 9.55.		94512004, RW, Zum Wiesengr...		.....
Summe 9.		Grundstücksanschlussleitun...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
1.	Baustelleneinrichtung		
1.1.	Baustelleneinrichtung / Baustellensicherung	.....
1.2.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
3.	Mischwasser -Haltungen		
3.1.	Mischwasser - Haltung 94515081	.....
3.2.	Mischwasser - Haltung 94515082	.....
3.3.	Mischwasser - Haltung 94515182	.....
3.4.	Mischwasser - Haltung 94515083	.....
3.5.	Mischwasser - Haltung 94515084	.....
3.7.	Mischwasser - Haltung 94515006	.....
3.8.	Mischwasser - Haltung 94515003	.....
Summe 3. Mischwasser -Haltungen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Regenwasser - Haltungen	
5.1.	Regenwasser - Haltung 94512036	.....
5.2.	Regenwasser - Haltung 94512037	.....
5.3.	Regenwasser - Haltung 94512038	.....
5.4.	Regenwasser - Haltung 94512039	.....
5.5.	Regenwasser - Haltung 94512072	.....
5.6.	Regenwasser - Haltung 94513071	.....
5.7.	Regenwasser - Haltung 94513570	.....
5.8.	Regenwasser - Haltung 94513070	.....
5.9.	Regenwasser - Haltung 94513059	.....
5.10.	Regenwasser - Haltung 94513058	.....
5.11.	Regenwasser - Haltung 94513057	.....
5.12.	Regenwasser - Haltung 94513056	.....
5.13.	Regenwasser - Haltung 94513055	.....
5.14.	Regenwasser - Haltung 94513054	.....
5.15.	Regenwasser - Haltung 94513053	.....
5.16.	Regenwasser - Haltung 94515052	.....
5.17.	Regenwasser - Haltung 94513551	.....
5.18.	Regenwasser - Haltung 94513051	.....
5.19.	Regenwasser - Haltung 94513050	.....
5.20.	Regenwasser - Haltung 94513049	.....
5.21.	Regenwasser - Haltung 94513047	.....
5.22.	Regenwasser - Haltung 94513046	.....
5.23.	Regenwasser - Haltung 94512077	.....
5.24.	Regenwasser - Haltung 94514078	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.25.	Regenwasser - Haltung 94514079	.....
5.26.	Regenwasser - Haltung 94514180	.....
5.27.	Regenwasser - Haltung 94514100A	.....
5.28.	Regenwasser - Haltung 94514206	.....
5.29.	Regenwasser - Haltung 94516102	.....
5.30.	Regenwasser - Haltung 94514596	.....
5.31.	Regenwasser - Haltung 94514096	.....
5.32.	Regenwasser - Haltung 94514195	.....
5.33.	Regenwasser - Haltung 94514194	.....
5.34.	Regenwasser - Haltung 94513192	.....
5.35.	Regenwasser - Haltung 94513291	.....
5.36.	Regenwasser - Haltung 94513886	.....
5.37.	Regenwasser - Haltung 94515686	.....
5.38.	Regenwasser - Haltung 94515186	.....
5.39.	Regenwasser - Haltung 94515187	.....
5.40.	Regenwasser - Haltung 94513188	.....
5.41.	Regenwasser - Haltung 94508008	.....
5.42.	Regenwasser - Haltung 94508009	.....
5.43.	Regenwasser - Haltung 94512010	.....
5.44.	Regenwasser - Haltung 9451125A	.....
5.45.	Regenwasser - Haltung 94511126A	.....
5.46.	Regenwasser - Haltung 94513126	.....
5.47.	Regenwasser - Haltung 94512040	.....
5.48.	Regenwasser - Haltung 94512673	.....
5.49.	Regenwasser - Haltung 94514173	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
5.50.	Regenwasser - Haltung 94514174	.....
5.51.	Regenwasser - Haltung 94514180	.....
5.52.	Regenwasser - Haltung 94514206	.....
5.53.	Regenwasser - Haltung 94516102	.....
5.55.	Regenwasser - Haltung 94511066	.....
5.56.	Regenwasser - Haltung 94511167a	.....
5.57.	Regenwasser - Haltung 94511168	.....
5.58.	Regenwasser - Haltung 94513593	.....
5.59.	Regenwasser - Haltung 94513093	.....
5.60.	Regenwasser - Haltung 94513689	.....
5.62.	Regenwasser - Haltung 94513189	.....
5.63.	Regenwasser - Haltung 94513191	.....
5.64.	Regenwasser - Haltung 94515190	.....
5.65.	Regenwasser - Haltung 94512076	.....
5.66.	Regenwasser - Haltung 94514772	.....
5.67.	Regenwasser - Haltung 94512112	.....
5.69.	Regenwasser - Haltung 94512108a	.....
Summe 5. Regenwasser - Haltungen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.	Schmutzwasser - Haltungen	
6.4.	Schmutzwasser - Haltung 94512139	.....
6.12.	Schmutzwasser - Haltung 94513156	.....
6.13.	Schmutzwasser - Haltung 94513155	.....
6.15.	Schmutzwasser - Haltung 94513153	.....
6.19.	Schmutzwasser - Haltung 94513006	.....
6.20.	Schmutzwasser - Haltung 94513786	.....
6.21.	Schmutzwasser - Haltung 94515586	.....
6.22.	Schmutzwasser - Haltung 94515086	.....
6.23.	Schmutzwasser - Haltung 94513091	.....
6.24.	Schmutzwasser - Haltung 94515193	.....
6.25.	Schmutzwasser - Haltung 94512905	.....
6.27.	Schmutzwasser - Haltung 94514179	.....
6.41.	Schmutzwasser - Haltung 94508108	.....
6.42.	Schmutzwasser - Haltung 94508109	.....
6.43.	Schmutzwasser - Haltung 94512110	.....
6.44.	Schmutzwasser - Haltung 94512111	.....
6.45.	Schmutzwasser - Haltung 94512125	.....
6.46.	Schmutzwasser - Haltung 9451025A	.....
6.47.	Schmutzwasser - Haltung 94511026A	.....
6.48.	Schmutzwasser - Haltung 94513026	.....
6.51.	Schmutzwasser - Haltung 9451073	.....
6.56.	Schmutzwasser - Haltung 94511966	.....
6.58.	Schmutzwasser - Haltung 94511068	.....
6.67.	Schmutzwasser - Haltung 94512012	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
6.68.	Schmutzwasser - Haltung 94512110	.....
6.72.	Schmutzwasser - Haltung 94512107	.....
6.73.	Schmutzwasser - Haltung 94512106	.....
6.74.	Schmutzwasser - Haltung 94512105	.....
6.75.	Schmutzwasser - Haltung 94512104	.....
	Summe 6.	Schmutzwasser - Haltungen	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
7.	Schachtbauwerke		
7.1.	Beschichtungsverfahren	.....
	Summe 7.	Schachtbauwerke	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
8.	Straßenabläufe		
8.1.	Sanierung Anschlussleitungen		.....
8.2.	Sanierung Ablaufkörper		.....
	Summe 8.	Straßenabläufe	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
9.	Grundstücksanschlussleitungen	
9.1.	94513008, SW, Dorfstraße 56	.....
9.2.	94513153, SW, Dorfstraße 46	.....
9.3.	94513155, SW, Dorfstraße 39	.....
9.4.	94513055, RW, Dorfstraße 38	.....
9.5.	94513156, SW, Dorfstraße 31	.....
9.6.	94513157, SW, Dorfstraße 29	.....
9.7.	94513057, RW, Dorfstraße 29	.....
9.8.	94513071, RW, Dorfstraße 20	.....
9.9.	94513071A, SW, Dorfstraße 20	.....
9.10.	94512039, RW, Dorfstraße 14	.....
9.11.	94513138, SW, Dorfstraße 5/5a	.....
9.12.	94512137, SW, Dorfstraße 10	.....
9.13.	94512137, SW, Dorfstraße 6	.....
9.14.	94512037, RW, Dorfstraße 6	.....
9.15.	94512036, RW, Dorfstraße 2	.....
9.16.	94513886, RW, Mühlenstraße 2	.....
9.17.	94513886, RW, Mühlenstraße 3	.....
9.18.	94515186, RW, Mühlenstraße 7	.....
9.19.	94515086, SW, Mühlenstraße 7	.....
9.20.	94514094, SW, Mühlenstraße 27	.....
9.21.	94514094, SW, Mühlenstraße 20	.....
9.22.	94514079, RW, Mühlenstraße 22	.....
9.23.	94514078, RW, Mühlenstraße 35	.....
9.24.	94514178, SW, Mühlenstraße 37	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
9.25.	94512177, SW, Gausweg 11	.....
9.26.	94512077, RW, Gausweg 11	.....
9.27.	94512075, SW, Gausweg 1	.....
9.28.	94512076, RW, Gausweg 5	.....
9.29.	94512076, RW, Gausweg 7	.....
9.30.	94512076, RW, Gausweg 8	.....
9.31.	94514771, SW, Gausweg 10	.....
9.32.	94514771, SW, Gausweg 13	.....
9.33.	94508108, SW, An der Tränke 2	.....
9.34.	94508108, SW, An der Tränke 4	.....
9.35.	94508009, RW, An der Tränke Flur 151	.....
9.36.	94508109, SW, An der Tränke Flur 151	.....
9.37.	94508009, RW, An der Tränke 7	.....
9.38.	9451126A, RW, An der Tränke 16	.....
9.39.	94513126, RW, An der Tränke 19	.....
9.40.	94513026, SW, An der Tränke 16a	.....
9.41.	94513126, RW, An der Tränke Flur 249	.....
9.42.	94513026, SW, An der Tränke Flur 249	.....
9.43.	94512140, SW, An der Tränke 16	.....
9.44.	94512573, SW, An der Tränke 18	.....
9.45.	94514073, SW, An der Tränke 22	.....
9.46.	94511966, SW, Severinusstraße 3	.....
9.47.	94511066, RW, Severinusstraße 3	.....
9.48.	94511966, SW, Severinusstraße Flur 174	.....
9.49.	94511066, RW, Severinusstraße Flur 174	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
9.50.	94513068, SW, Severinusstraße 13	.....
9.51.	94513689, RW, Tüddener Weg 34/Dorfstraße	.....
9.52.	94513189, RW, Tüddener Weg 12	.....
9.53.	94515083, SW, Bruchstraße 2	.....
9.54.	94515084, SW, Bruchstraße 6	.....
9.55.	94512004, RW, Zum Wiesengrund 12	.....
	Summe 9.	Grundstücksanschlussleitun...	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	T-2025-002	Kanalsanierung Wehr Nebenstraßen	
LV:	01	Kanalsanierung in geschlossener Bauweise...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	01	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
3.	Mischwasser -Haltungen	.....
5.	Regenwasser - Haltungen	.....
6.	Schmutzwasser - Haltungen	.....
7.	Schachtbauwerke	.....
8.	Straßenabläufe	.....
9.	Grundstücksanschlussleitungen	.....
Summe LV 01 Kanalsanierung in geschlo...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 375

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------