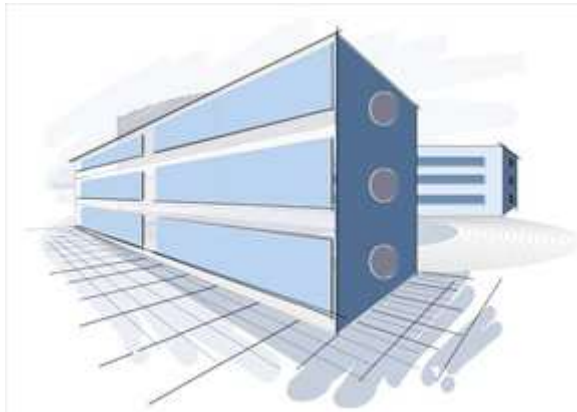


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

2025-050

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt

Bauvorhaben

Kanalsanierung Mosaikschule

Karl-Lochner Str. 8

67071 Ludwigshafen

-

Leistung (LV)

01

Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26

Ausführungsbeginn

29.06.2026

Ausführungsende

11.08.2028

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 121

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2025-050)

Kanalсанierung-Mosaikschule-Gesamt

Leistung (LV)

01 Kanalсанierung Mosaikschule 29.01.26

Bauvorhaben

Kanalсанierung Mosaikschule
Karl-Lochner Str. 8
67071 Ludwigshafen

Bauherr

Zweckverband Kinderzentrum
Karl-Lochner Str. 8
67071 Ludwigshafen

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon
Fax

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

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

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

Allgemeine Angaben

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

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

Abzüge Netto

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

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '12233PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Ausführungszeiten	12
		Kanalsanierungsbeschreibung	12
		Kenntnis der Örtlichkeit	13
		Baustellenbesetzung/Nachunternehmer	13
		Bauseitige Leistungen	14
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026	15
1.01	Strang	Strang S36	15
1.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	15
1.01.02	Titel	Reinigung	15
1.01.03	Titel	Kurzliner	16
1.02	Strang	Strang S19BA08	16
1.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	16
1.02.02	Titel	Reinigung	17
1.02.03	Titel	Kurzliner	17
1.03	Strang	Strang S19NN04	18
1.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	18
1.03.02	Titel	Reinigung	18
1.03.03	Titel	Kurzliner	19
1.04	Strang	Strang S18	19
1.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	19
1.04.02	Titel	Reinigung	20
1.04.03	Titel	Kurzliner	20
1.05	Strang	Strang S18NN12	21
1.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	21
1.05.02	Titel	Reinigung	22
1.05.03	Titel	Kurzliner	22
1.06	Strang	Strang S18NN16	23
1.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	23
1.06.02	Titel	Reinigung	24
1.06.03	Titel	Kurzliner	24
1.07	Strang	Strang S18NN17	25
1.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	25

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.	Bezeichnung		Seite
1.07.02	Titel	Reinigung	26
1.07.03	Titel	Kurzliner	26
1.08	Strang	Strang S18BA06	27
1.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	27
1.08.02	Titel	Reinigung	27
1.08.03	Titel	Kurzliner	28
1.09	Strang	Strang S18NN05	29
1.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	29
1.09.02	Titel	Reinigung	29
1.09.03	Titel	Kurzliner	30
1.10	Strang	Strang S18NN06	31
1.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	31
1.10.02	Titel	Reinigung	31
1.10.03	Titel	Kurzliner	31
1.11	Strang	Strang Fettabscheider	32
1.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	32
1.11.02	Titel	Reinigung	33
1.11.03	Titel	Kurzliner	33
1.12	Strang	Strang S18NN03	34
1.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	34
1.12.02	Titel	Reinigung	35
1.12.03	Titel	Kurzliner	35
1.13	Strang	Strang S18NN08	36
1.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	36
1.13.02	Titel	Reinigung	37
1.13.03	Titel	Kurzliner	37
1.14	Strang	Strang S18NN09	38
1.14.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	38
1.14.02	Titel	Reinigung	39
1.14.03	Titel	Kurzliner	39
1.15	Strang	Strang S20	40
1.15.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	40
1.15.02	Titel	Reinigung	40

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.		Bezeichnung	Seite
1.15.03	Titel	Kurzliner	41
1.16	Strang	Strang S28	42
1.16.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	42
1.16.02	Titel	Reinigung	42
1.16.03	Titel	Kurzliner	42
1.17	Strang	Strang S27	43
1.17.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	43
1.17.02	Titel	Reinigung	43
1.17.03	Titel	Kurzliner	44
1.18	Strang	Strang S25	45
1.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	45
1.18.02	Titel	Reinigung	45
1.18.03	Titel	Kurzliner	45
1.19	Strang	Insgemeinkosten	46
1.19.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	46
1.19.02	Titel	Dokumentation	47
1.19.03	Titel	Entsorgung	47
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027	48
2.01	Strang	Strang S9NN06	48
2.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	48
2.01.02	Titel	Reinigung	49
2.01.03	Titel	Kurzliner	49
2.02	Strang	Strang S9NN07	50
2.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	50
2.02.02	Titel	Reinigung	50
2.03	Strang	Strang S11	51
2.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	51
2.03.02	Titel	Reinigung	51
2.03.03	Titel	Kurzliner	52
2.04	Strang	Strang S11NN01	53
2.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	53
2.04.02	Titel	Reinigung	53
2.04.03	Titel	Kurzliner	54

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.	Bezeichnung		Seite
2.05	Strang	Strang S11NN05	55
2.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	55
2.05.02	Titel	Reinigung	55
2.05.03	Titel	Kurzliner	55
2.06	Strang	Strang S13	56
2.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	56
2.06.02	Titel	Reinigung	57
2.06.03	Titel	Kurzliner	57
2.07	Strang	Strang BA02	58
2.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	58
2.07.02	Titel	Reinigung	58
2.07.03	Titel	Kurzliner	58
2.08	Strang	Strang S14	59
2.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	59
2.08.02	Titel	Reinigung	60
2.09	Strang	Strang S13NN01	60
2.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	60
2.09.02	Titel	Reinigung	61
2.09.03	Titel	Kurzliner	61
2.10	Strang	Strang S11NN07	62
2.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	62
2.10.02	Titel	Reinigung	63
2.10.03	Titel	Kurzliner	63
2.11	Strang	Strang S4	64
2.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	64
2.11.02	Titel	Reinigung	64
2.11.03	Titel	Kurzliner	65
2.12	Strang	Strang S3	66
2.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	66
2.12.02	Titel	Reinigung	66
2.12.03	Titel	Kurzliner	67
2.13	Strang	Strang S2	68
2.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	68

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.		Bezeichnung	Seite
2.13.02	Titel	Reinigung	68
2.13.03	Titel	Kurzliner	68
2.14	Strang	Strang S1NN01	69
2.14.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	69
2.14.02	Titel	Reinigung	70
2.14.03	Titel	Kurzliner	70
2.15	Strang	Strang S1NN03	71
2.15.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	71
2.15.02	Titel	Reinigung	71
2.15.03	Titel	Kurzliner	72
2.16	Strang	Strang S1RR01	73
2.16.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	73
2.16.02	Titel	Reinigung	73
2.16.03	Titel	Kurzliner	73
2.18	Strang	Strang S2GA01	74
2.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	74
2.18.02	Titel	Reinigung	75
2.18.03	Titel	Kurzliner	75
2.19	Strang	Strang S6	76
2.19.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	76
2.19.02	Titel	Reinigung	76
2.19.03	Titel	Kurzliner	77
2.20	Strang	Strang S5NN13	77
2.20.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	77
2.20.02	Titel	Reinigung	78
2.20.03	Titel	Kurzliner	78
2.21	Strang	Strang S5NN01	79
2.21.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	79
2.21.02	Titel	Reinigung	79
2.21.03	Titel	Kurzliner	80
2.22	Strang	Strang S7NN01	81
2.22.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	81
2.22.02	Titel	Reinigung	81

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.	Bezeichnung		Seite
2.23	Strang	Strang S7NN03	82
2.23.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	82
2.23.02	Titel	Reinigung	82
2.23.03	Titel	Kurzliner	83
2.24	Strang	Strang S33	84
2.24.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	84
2.24.02	Titel	Reinigung	84
2.25	Strang	Strang S36NN01	85
2.25.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	85
2.25.02	Titel	Reinigung	85
2.25.03	Titel	Kurzliner	86
2.26	Strang	Insgemeinkosten	86
2.26.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	86
2.26.02	Titel	Dokumentation	87
2.26.03	Titel	Entsorgung	88
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028	88
3.01	Strang	Fett - / Ölabscheider	88
3.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	88
3.01.02	Titel	Reinigung	89
3.01.03	Titel	Kurzliner	89
3.02	Strang	Strang S37NN07	90
3.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	90
3.02.02	Titel	Reinigung	91
3.02.03	Titel	Kurzliner	91
3.03	Strang	Strang S25NN07	92
3.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	92
3.03.02	Titel	Reinigung	92
3.03.03	Titel	Kurzliner	93
3.04	Strang	Strang S24	93
3.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	93
3.04.02	Titel	Reinigung	94
3.04.03	Titel	Kurzliner	95
3.05	Strang	Strang S16	96

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.	Bezeichnung		Seite
3.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	96
3.05.02	Titel	Reinigung	96
3.05.03	Titel	Kurzliner	96
3.06	Strang	Strang S15	97
3.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	97
3.06.02	Titel	Reinigung	97
3.06.03	Titel	Kurzliner	98
3.07	Strang	Strang S12NN02	99
3.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	99
3.07.02	Titel	Reinigung	99
3.07.03	Titel	Kurzliner	99
3.08	Strang	Strang S10	100
3.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	100
3.08.02	Titel	Reinigung	100
3.08.03	Titel	Kurzliner	101
3.09	Strang	Strang S9	102
3.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	102
3.09.02	Titel	Reinigung	102
3.09.03	Titel	Kurzliner	102
3.10	Strang	Strang S9NN02	103
3.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	103
3.10.02	Titel	Reinigung	104
3.10.03	Titel	Kurzliner	104
3.11	Strang	Strang S9NN09	105
3.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	105
3.11.02	Titel	Reinigung	106
3.11.03	Titel	Kurzliner	106
3.12	Strang	Strang S9NN03	107
3.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	107
3.12.02	Titel	Reinigung	108
3.12.03	Titel	Kurzliner	108
3.13	Strang	Strang S24NN01	109
3.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	109

Inhaltsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26	
Nr.		Bezeichnung	Seite
3.13.02	Titel	Reinigung	109
3.14	Strang	Insgemeinkosten	110
3.14.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	110
3.14.02	Titel	Dokumentation	111
3.14.03	Titel	Entsorgung	112
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	113

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26
Ausführungszeiten		
<p>Die nachfolgend beschriebene Kanalsanierung kann nur in den Betriebsferien durchgeführt werden.</p> <p>Bauabschnitt 1 - Sommerferien vom 29.06.26 bis zum 07.08.26 Bauabschnitt 2 - Sommerferien vom 28.06.27 bis zum 06.08.27 Bauabschnitt 3 - Sommerferien vom 03.07.28 bis zum 11.08.28</p> <p>Für die Durchführung der Arbeiten pro Bauabschnitt werden max. 15 Arbeitstage veranschlagt. Die Terminierung der Arbeiten ist rechtzeitig vor Beginn der Sommerferien mit dem Bauherrn abzustimmen.</p>		
Kanalsanierungsbeschreibung		
<p>1. Allgemeine Beschreibung Das Abwasserkanalnetz, wird an den Schadstellen grabenlos im Bestand mittels Kurzliner (Teilreparatur) punktuell saniert, keine statische Ertüchtigung, sondern punktuelle Schadensbehebung. Diese erfolgt in Rohrleitungen unterschiedlicher Nennweiten von DN100 bis DN400 und aus verschiedenen Materialien überwiegend aus Polyvinylchlorid (PVC), Polypropylen (PP), sowie Stahlbeton, Beton, Betonsegmente und Duktiles Gusseisen. Entsprechend ist für die vorhandenen Rohrwerkstoffe ein geeignetes, zugelassenes und materialverträgliches Harzsystem nach DIBt zu verwenden. Ziel der Maßnahme ist die dauerhafte Wiederherstellung der Dichtheit, Standsicherheit und Betriebssicherheit der betroffenen Abwasserleitungen. Die Sanierung erfolgt in Teilabschnitte.</p> <p>2. Leistungsumfang</p> <p>2.1 Vorbereitende Maßnahmen Baustelleneinrichtung inkl. Absperrungen und Verkehrssicherung an den betroffenen Schächten der Leitungsstränge herstellen. Fräsarbeiten zur Beseitigung von, Ablagerungen, einragenden Hindernissen und Wurzeleinwuchs. Die zu reparierende Leitung elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>2.2 Kurzlinersanierung Lieferung , Vorbereitung und Einbau von Kurzlinern (Glasfaserlaminaten) zur punktuellen Reparatur von Rissen und undichten Muffen partiellen Korrosionsschäden und Deformationen.</p> <p>Arbeitsweise Einbau eines Kurzliner an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>2.3 Nachuntersuchung TV-Dokumentation aller sanierten Stellen. Protokolle inkl. Foto- und Videodateien, Auflistung sämtlicher eingebauter Kurzliner mit Position, Länge, DN Material und Chargen.</p> <p>2.4 Nebenleistungen</p>		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26
Kanalsanierungsbeschreibung		
<p>Fachgerechte Entsorgung aller Reinigungs und Sanierungsreste (Harze) nach gültigen Vorschriften und mit Entsorgungsnachweis. Erforderliche Einmalanzüge,- Schutzkleidung sind mit einzukalkulieren. Schutz der Schachtbauwerke,-Wiederherstellung der betroffenen Bereiche (z.B. Oberflächen,Zugänge) Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen. Hochdruckspülfahrzeug ist für die Sanierung mit einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p> <p>3. Qualifikationsanforderung Folgende Nachweise sind vom Auftragnehmer zu erbringen. Zertifizierte Fachkräfte für Kanalreparatur Herstellerzertifikate des eingesetzten Kurzlinersystems Arbeitsschutzqualifikation nach DGUV</p> <p>4. Technische Regelwerke Die Ausführung erfolgt nach den folgenden Vorschriften: ZTV Kanalsanierung (Richtlinien Entwässerungseinrichtungen) DWA-M 144-7 (Reparaturverfahren)</p> <p>5. Ausführungsgrundlagen Vertragsgrundlage: VOB/B und VOB/C (ATV DIN 18326)</p> <p>6. Bestandsunterlagen: Vorhandene TV-Inspektionen gelten als Grundlage Abweichungen vom Ist-Zustand sind unverzüglich anzuzeigen</p> <p>7. Abrechnung Die Abrechnung erfolgt pro Meter vollständiger hergestellter Kurzliner inkl. Reinigung TV-Nachuntersuchung Material Einbau Dokumentation sämtlichen Nebenleistungen</p> <p>Kenntnis der Örtlichkeit</p> <p>Es wird dringend empfohlen, dass der Fachunternehmer sich vor der Angebotsabgabe vor Ort über den Umfang der zu erbringenden Leistungen sowie etwaiger Besonderheiten informiert.</p> <p>Baustellenbesetzung/Nachunternehmer</p> <p>Der Bauherr setzt voraus, dass die Leistungen durch den eigenen Betrieb, durch eigenes Personal ausgeführt werden.</p> <p>Auf der Baustelle muss jederzeit mindestens eine weisungsbefugte Person zugegen sein, die in der Lage ist, in deutscher Sprache ein fachliches Gespräch mit der Bauleitung führen zu können.</p>		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26
Baustellenbesetzung/Nachunternehmer		
<p>Der Einsatz von Nachunternehmern jeder Art, muss dem Bauherrn vor Beginn der Arbeiten angezeigt werden. Der Bauherr verlangt den Nachweis, dass der Nachunternehmer zur Ausführung der Arbeiten geeignet ist und muss dem Einsatz zustimmen.</p> <p>Er kann den Einsatz des Nachunternehmers ohne Nennung von speziellen Gründen grundsätzlich oder bezüglich des vorgeschlagenenen Nachunternehmers ablehnen.</p> <p>Sollte ein vom Bauherrn genehmigter Nachunternehmer sich während der Durchführung der Arbeiten als fachlich und organisatorisch ungeeignet erweisen, muss der Auftragnehmer den Nachunternehmer auf Anweisung des Auftraggebers von den Arbeiten abziehen und diese mit eigenen Mitarbeitern fertigstellen.</p> <p>Bauseitige Leistungen</p> <p>Bereitstellung: Stromanschluss 230 V Wasseranschluss 3/4 Zoll</p>		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26
Bauseitige Leistungen		
1 Bauabschnitt BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.01 Strang Strang S36		
1.01.01 Titel Baustelle einrichten und räumen		
1.01.01.1	Arbeitsstelleinrichtung	
	Arbeitsstelleinrichtung	
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.	
	1 psch	GP
Summe Titel 1.01.01		
	Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.01.02 Titel Reinigung		
1.01.02.1	Reinigung DN 400	
	Reinigung DN 400	
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.	
	Leitungslänge: ca. 40 m	
	1 psch	GP
Summe Titel 1.01.02		
	Reinigung, Netto:	.....
1.01.03 Titel Kurzliner		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.01	Strang	Strang S36		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.01.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadsstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadsstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadsstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadsstellen im Strang: 9 Stück			
		9 m	EP	GP
Summe Titel 1.01.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.01			Strang S36, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.02 Strang	Strang S19BA08			
1.02.01 Titel	Baustelle einrichten und räumen			
1.02.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.02	Strang	Strang S19BA08			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 1.02.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.02.02 Titel Reinigung					
1.02.02.1	Reinigung DN 150				
	Reinigung DN 150				
	Die zu reparierende Leitung DN 150 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 8 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.02.02					
			Reinigung, Netto:		
1.02.03 Titel Kurzliner					
1.02.03.1	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 1.02.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.02	Strang	Strang S19BA08			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.02					
			Strang S19BA08, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.03 Strang Strang S19NN04					
1.03.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
1.03.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.03.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.03.02 Titel Reinigung					
1.03.02.1 Reinigung DN 100					
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 10 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.03.02					
			Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.03	Strang	Strang S19NN04		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.03.03	Titel Kurzliner			
1.03.03.1	Kurzliner DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schädstellen im Strang: 2 Stück			
		2 m	EP	GP
Summe Titel 1.03.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.03			Strang S19NN04, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.04	Strang	Strang S18		
1.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.04.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsc...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.04	Strang	Strang S18			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					Übertrag:
			1 psch		GP
Summe Titel 1.04.01					
Baustelle einrichten und räumen, Netto:					.....
1.04.02 Titel Reinigung					
1.04.02.1	Reinigung DN 250				
	Reinigung DN 250				
Die zu reparierende Leitung DN 250 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch		GP
Summe Titel 1.04.02					
Reinigung, Netto:					.....
1.04.03 Titel Kurzliner					
1.04.03.1	Kurzliner Reparatur DN 250 a 1 Meter				
Kurzliner Reparatur DN 250 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 250 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.04	Strang	Strang S18		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 1.04.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.04			Strang S18, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.05	Strang	Strang S18NN12		
1.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.05.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.05.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.05	Strang	Strang S18NN12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 1.05.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.05.02	Titel	Reinigung		
1.05.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge ca. 5 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.05.02		Reinigung, Netto:		
1.05.03	Titel	Kurzliner		
1.05.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n). Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirtglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.05	Strang	Strang S18NN12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 1.05.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.05			Strang S18NN12, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.06 Strang Strang S18NN16				
1.06.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
1.06.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.06.01.2 Anschlussstelle Freilegen				
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.06	Strang	Strang S18NN16			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.06.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.06.02 Titel Reinigung					
1.06.02.1 Reinigung DN 125					
Reinigung DN 125					
Die zu reparierende Leitung DN 125 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge ca. 15 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.06.02					
			Reinigung, Netto:		
1.06.03 Titel Kurzliner					
1.06.03.1 Kurzliner Reparatur DN 125 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 125 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 125 an der/den Schadtelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.06	Strang	Strang S18NN16		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück			
		2 m	EP	GP
Summe Titel 1.06.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.06			Strang S18NN16, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.07 Strang Strang S18NN17				
1.07.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
1.07.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.07.01.2 Anschlussstelle Freilegen				
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.07	Strang	Strang S18NN17			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
1 psch					GP
Summe Titel 1.07.01					
Baustelle einrichten und räumen, Netto:					
1.07.02 Titel Reinigung					
1.07.02.1 Reinigung DN 100					
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 10 m					
1 psch					GP
Summe Titel 1.07.02					
Reinigung, Netto:					
1.07.03 Titel Kurzliner					
1.07.03.1 Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadtelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.07	Strang	Strang S18NN17		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 1.07.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.07			Strang S18NN17, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.08	Strang	Strang S18BA06		
1.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.08.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich.			
	Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.08.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.08.02	Titel	Reinigung		
1.08.02.1	Reinigung DN 125			
	Reinigung DN 125			
	Die zu reparierende Leitung DN 125 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.08	Strang	Strang S18BA06		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 5 m</p>	1 psch		GP
Summe Titel 1.08.02			Reinigung, Netto:	.....
1.08.03	Titel Kurzliner			
1.08.03.1	Kurzliner Reparatur DN 125 a 1 Meter			
	<p>Kurzliner Reparatur DN 125 a 1 Meter</p> <p>Einbau eines Kurzliner DN 125 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>	1 m	EP	GP
Summe Titel 1.08.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.08			Strang S18BA06, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.09	Strang	Strang S18NN05		
1.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.09	Strang	Strang S18NN05			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
1.09.01.1	Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
1.09.01.2	Anschlussstelle Freilegen				
Anschlussstelle Freilegen					
Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.09.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.09.02 Titel Reinigung					
1.09.02.1	Reinigung DN 100				
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.09	Strang	Strang S18NN05			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				Übertrag:
	Leitungslänge: ca. 10 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.09.02				Reinigung, Netto:	.....
1.09.03	Titel	Kurzliner			
1.09.03.1		Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
		Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
		Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
		Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück			
			2 m	EP	GP
Summe Titel 1.09.03				Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.09				Strang S18NN05, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.10	Strang	Strang S18NN06			
1.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.10	Strang	Strang S18NN06		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.10.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.10.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.10.02	Titel	Reinigung		
1.10.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge ca. 10 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.10.02		Reinigung, Netto:	.....
1.10.03	Titel	Kurzliner		
1.10.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.10	Strang	Strang S18NN06		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Service Monteure.			Übertrag:
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 1.10.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.10			Strang S18NN06, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.11	Strang	Strang Fettabscheider		
1.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.11.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.11.01.2	Fräsen DN 100			
	Fräsen DN 100			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.11	Strang	Strang Fettabscheider			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 1.11.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.11.02 Titel Reinigung					
1.11.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 5 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.11.02					
			Reinigung, Netto:		
1.11.03 Titel Kurzliner					
1.11.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 1.11.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.11	Strang	Strang Fettabscheider		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.11				
		Strang Fettabscheider, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.12	Strang	Strang S18NN03		
1.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.12.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.12.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		1 psch		GP
Übertrag:				.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.12	Strang	Strang S18NN03			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 1.12.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.12.02 Titel Reinigung					
1.12.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	<p>Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 10 m</p>				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.12.02					
			Reinigung, Netto:		
1.12.03 Titel Kurzliner					
1.12.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	<p>Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirtglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 1.12.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.12	Strang	Strang S18NN03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.12				
		Strang S18NN03, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.13	Strang	Strang S18NN08		
1.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.13.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.13.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		1 psch		GP
Übertrag:				.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.13	Strang	Strang S18NN08			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 1.13.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.13.02 Titel Reinigung					
1.13.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 8 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.13.02					
			Reinigung, Netto:		
1.13.03 Titel Kurzliner					
1.13.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 1.13.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.13	Strang	Strang S18NN08		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.13				
		Strang S18NN08, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.14	Strang	Strang S18NN09		
1.14.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.14.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
1.14.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		1 psch		GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.14	Strang	Strang S18NN09			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 1.14.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.14.02 Titel Reinigung					
1.14.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 5 m				
			1 psch	GP	
Summe Titel 1.14.02					
			Reinigung, Netto:		
1.14.03 Titel Kurzliner					
1.14.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 1.14.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.14	Strang	Strang S18NN09		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.14				
		Strang S18NN09, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.15	Strang	Strang S20		
1.15.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.15.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.15.01				
		Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.15.02	Titel	Reinigung		
1.15.02.1	Reinigung DN 400			
	Reinigung DN 400			
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 30 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.15.02				
		Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.15	Strang	Strang S20			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
1.15.03	Titel Kurzliner				
1.15.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schädstellen im Strang: 3 Stück				
		3 m	EP	GP	
Summe Titel 1.15.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.15			Strang S20, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.16	Strang	Strang S28			
1.16.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			
1.16.01.1	Arbeitsstelleinrichtung				
	Arbeitsstelleinrichtung				
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.16	Strang	Strang S28			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
			1 psch		GP
Summe Titel 1.16.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
1.16.02 Titel Reinigung					
1.16.02.1	Reinigung DN 400				
	Reinigung DN 400				
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 30 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.16.02					
			Reinigung, Netto:		
1.16.03 Titel Kurzliner					
1.16.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 3 Stück				
			3 m	EP	GP
Summe Titel 1.16.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.16	Strang	Strang S28		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.16				
			Strang S28, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.17	Strang	Strang S27		
1.17.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
1.17.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.17.01				
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
1.17.02	Titel	Reinigung		
1.17.02.1	Reinigung DN 400			
	Reinigung DN 400			
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 25 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.17.02				
			Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.17	Strang	Strang S27			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
1.17.03	Titel Kurzliner				
1.17.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schädstellen im Strang: 1 Stück				
		1 m	EP	GP	
Summe Titel 1.17.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 1.17			Strang S27, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.18	Strang	Strang S25			
1.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			
1.18.01.1	Arbeitsstelleinrichtung				
	Arbeitsstelleinrichtung				
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.18	Strang	Strang S25			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
			1 psch		GP
Summe Titel 1.18.01					
					Baustelle einrichten und räumen, Netto:
1.18.02 Titel Reinigung					
1.18.02.1	Reinigung DN 400				
	Reinigung DN 400				
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 25 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 1.18.02					
					Reinigung, Netto:
1.18.03 Titel Kurzliner					
1.18.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 3 Stück				
			3 m	EP	GP
Summe Titel 1.18.03					
					Kurzliner, Netto:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.18	Strang	Strang S25		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.18				
			Strang S25, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
1.19 Strang Insgemeinkosten				
1.19.01 Titel Stundenlohnarbeiten				
<p>Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen:</p> <p>Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen, daß diese Leistungen im Zuge des Gesamtauftrages erbracht werden und daher besondere Werkzeugstellung und zusätzliche Transportkosten nicht erforderlich werden.</p> <p>In die Stundensätze sind alle Nebenkosten wie Montagezulagen, Auslösungen, Fahrtkosten usw. einzurechnen.</p> <p>Verbindliche Überstundenzuschläge:</p> <p>Normale Überstunden: 25 % Nachtstunden: 40 % Sonntagsstunden: 50 % Feiertagsstunden: 125 %</p> <p>Die Durchführung von Arbeiten hat auf Zeitnachweis zu erfolgen und ausschliesslich nach Anweisung der Bauleitung!</p> <p>Für alle anfallenden Stundenlohnarbeiten werden vorsorglich vorgesehen:</p>				
1.19.01.1	Monteurstunden			
	Monteurstunden	5 h	EP	GP
<p>Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend</p> <p>Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend dem tatsächlichen Aufwand und ist von der Bauleitung zu bestätigen.</p>				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026			
1.19	Strang	Insgemeinkosten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Titel 1.19.01		Stundenlohnarbeiten, Netto:			
1.19.02 Titel Dokumentation					
1.19.02.1	TV-Dokumentation				
	TV-Dokumentation				
	Die sanierte(n) Leitung(en) mittels TV-Kamera befahren und dokumentieren. Ein TV-Bericht erstellen und die Daten als Viewer, in PDF – Format und auf USB-Stick bereitstellen. Im Preis ist die Nachbearbeitungszeit der Unterlagen im Büro inbegriffen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure				
		1 psch		GP	.....
1.19.02.2	USB-Stick				
	USB-Stick				
	Bereitstellung Dokumentationsmappe incl. Datenträger (USB-Stick)				
		1 St	EP	GP	.....
Summe Titel 1.19.02		Dokumentation, Netto:			
1.19.03 Titel Entsorgung					
1.19.03.1	Entsorgung				
	Entsorgung				
	Entsorgungspauschale				
	Entsorgungspauschale für anfallende Mischabfälle / Sonderabfälle wie Restbestände Harz und Härter				
	Sind fachgerecht und auf ENTSORGUNGSNACHWEIS zu entsorgen.				
	Eine Vergütung erfolgt nur bei Vorlage der Entsorgungsnachweise.				
		1 psch		GP	.....
Summe Titel 1.19.03		Entsorgung, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
1	Bauabsc...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026		
1.19	Strang	Insgemeinkosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 1.19				
			Insgemeinkosten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Bauabschnitt 1				
			BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2	Bauabschnitt	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.01	Strang	Strang S9NN06		
2.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
2.01.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
2.01.01.2	Fräsen DN 100			
	Fräsen DN 100			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.01	Strang	Strang S9NN06			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 2.01.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.01.02 Titel Reinigung					
2.01.02.1 Reinigung DN 100					
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.01.02					
			Reinigung, Netto:		
2.01.03 Titel Kurzliner					
2.01.03.1 Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadsstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Bei mehreren Schadsstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadsstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.					
Anzahl der Schadsstellen im Strang: 1 Stück					
			1 m	EP	GP
Summe Titel 2.01.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.01	Strang	Strang S9NN06			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 2.01					
			Strang S9NN06, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.02 Strang Strang S9NN07					
2.02.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.02.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.02.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.02.02 Titel Reinigung					
2.02.02.1 Grundreinigung DN 100, Fräs- und Spülarbeiten					
Grundreinigung DN 100, Fräs- und Spülarbeiten:					
Der Abwasserstrang wird mehrmals elektromechanisch bis zum nächsten Anschluss ausgefräst bzw. und oder mittels Hochdruckspülung des gesamten Rohrquerschnittes von der oberen Revisions-/Zugangsöffnung bis zur nächsten Revisionsöffnung/-schacht gereinigt.					
Das gründliche Spülen erfolgt für den Abwasserstrang bis zur vollen Funktionsfähigkeit, inkl. De- und Remontage von Reinigungsöffnungen und Entlüftungsrohren, je nach					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.02	Strang	Strang S9NN07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Erfordernis. Harrückstände, Schollenbildung etc., die weiteren Verstopfungen verursachen können, werden am Revisionsschacht entfernt und entsorgt. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure</p> <p>Leitungslänge: ca. 20 m</p>	1 psch		GP
Summe Titel 2.02.02			Reinigung, Netto:	.....
Summe Strang 2.02			Strang S9NN07, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.03	Strang	Strang S11		
2.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
2.03.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	<p>Arbeitsstelleinrichtung</p> <p>Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.</p>	1 psch		GP
Summe Titel 2.03.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.03.02	Titel	Reinigung		
2.03.02.1	Reinigung DN 200			
	<p>Reinigung DN 200</p> <p>Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.03	Strang	Strang S11			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Übertrag:</p> <p>elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 25 m</p>	1 psch		GP	
Summe Titel 2.03.02			Reinigung, Netto:	.....
2.03.03	Titel	Kurzliner			
2.03.03.1	<p>Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter</p> <p>Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter</p> <p>Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück</p>				
		2 m	EP	GP	
Summe Titel 2.03.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.03			Strang S11, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.04	Strang	Strang S11NN01			
2.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.04	Strang	Strang S11NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.04.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereichs nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
2.04.01.2	Fräsen DN 150			
	Fräsen DN 150			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		2 St	EP	GP
2.04.01.3	TV-Untersuchung Bestand			
	TV-Untersuchung Bestand			
	TV-Untersuchung Bestandsleitung mittels TV-Kamera befahren und dokumentieren. Der Bereich nach dem Wurzeleinwuchs befahren. TV-Bericht erstellen und Daten in PDF-Format und auf USB-Stick übergeben.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 2.04.01				
		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.04.02	Titel Reinigung			
2.04.02.1	Reinigung DN 150			
	Reinigung DN 150			
	Die zu reparierende Leitung DN 150 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.04	Strang	Strang S11NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Leitungslänge: ca. 50 m			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 2.04.02			Reinigung, Netto:	.....
2.04.03	Titel	Kurzliner		
2.04.03.1	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück			
		2 m	EP	GP
Summe Titel 2.04.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.04			Strang S11NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.05	Strang	Strang S11NN05		
2.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.05	Strang	Strang S11NN05			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
2.05.01.1	Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.05.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.05.02	Titel Reinigung				
2.05.02.1	Reinigung DN 100				
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge ca. 10 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.05.02					
			Reinigung, Netto:		
2.05.03	Titel Kurzliner				
2.05.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.05	Strang	Strang S11NN05		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>	1 m	EP	GP
Summe Titel 2.05.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.05			Strang S11NN05, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.06	Strang	Strang S13		
2.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
2.06.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	<p>Arbeitsstelleinrichtung</p> <p>Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.</p>	1 psch		GP
Summe Titel 2.06.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.06.02	Titel	Reinigung		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.06	Strang	Strang S13		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.06.02.1	Reinigung DN 200 Reinigung DN 200 Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Leitungslänge ca. 20 m	1 psch		GP
Summe Titel 2.06.02			Reinigung, Netto:	.....
2.06.03	Titel Kurzliner			
2.06.03.1	Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadtstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Bei mehreren Schadtstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadtstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen. Anzahl der Schadtstellen im Strang: 1 Stück	1 m	EP	GP
Summe Titel 2.06.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.06			Strang S13, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.07	Strang Strang BA02			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.07	Strang	Strang BA02			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.07.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.07.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich.					
Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.07.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.07.02 Titel Reinigung					
2.07.02.1 Reinigung DN 100					
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können.					
Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 10 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.07.02					
			Reinigung, Netto:		
2.07.03 Titel Kurzliner					
2.07.03.1 Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n)					
Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.07	Strang	Strang BA02		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>	1 m	EP	GP
Summe Titel 2.07.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.07			Strang BA02, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.08	Strang	Strang S14		
2.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
2.08.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	<p>Arbeitsstelleinrichtung</p> <p>Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.</p>	1 psch		GP
Summe Titel 2.08.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.08.02	Titel	Reinigung		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.08	Strang	Strang S14		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.08.02.1	Grundreinigung DN 150, Fräs- und Spülarbeiten Grundreinigung DN 150, Fräs- und Spülarbeiten: Der Abwasserstrang wird mehrmals elektromechanisch bis zum nächsten Anschluss ausgefräst bzw. und oder mittels Hochdruckspülung des gesamten Rohrquerschnittes von der oberen Revisions-/Zugangsöffnung bis zur nächsten Revisionsöffnung/-schacht gereinigt. Das gründliche Spülen erfolgt für den Abwasserstrang bis zur vollen Funktionsfähigkeit, inkl. De- und Remontage von Reinigungsöffnungen und Entlüftungsrohren, je nach Erfordernis. Hartrückstände, Schollenbildung etc., die weiteren Verstopfungen verursachen können, werden am Revisionsschacht entfernt und entsorgt. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure Leitungslänge: ca. 15 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.08.02			Reinigung, Netto:	.....
Summe Strang 2.08			Strang S14, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.09 Strang	Strang S13NN01			
2.09.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
2.09.01.1	Arbeitsstelleinrichtung Arbeitsstelleinrichtung Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.09	Strang	Strang S13NN01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 2.09.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.09.02 Titel Reinigung					
2.09.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 20 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 2.09.02					
			Reinigung, Netto:		
2.09.03 Titel Kurzliner					
2.09.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 2.09.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.09	Strang	Strang S13NN01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 2.09					
			Strang S13NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.10 Strang Strang S11NN07					
2.10.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.10.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
2.10.01.2 Anschlussstelle Freilegen					
Anschlussstelle Freilegen					
Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
			1 psch	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.10	Strang	Strang S11NN07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.10.01.3	Fräsen DN 100			
	Fräsen DN 100			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 2.10.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.10.02	Titel	Reinigung		
2.10.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge ca. 25 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.10.02		Reinigung, Netto:		
2.10.03	Titel	Kurzliner		
2.10.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadtelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.10	Strang	Strang S11NN07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück				
		2 m	EP	GP
Summe Titel 2.10.03				
Kurzliner, Netto:				.....
Summe Strang 2.10				
Strang S11NN07, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
2.11 Strang Strang S4				
2.11.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
2.11.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
		1 psch		GP
Summe Titel 2.11.01				
Baustelle einrichten und räumen, Netto:				.....
2.11.02 Titel Reinigung				
2.11.02.1 Reinigung DN 400				
Reinigung DN 400				
Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.11	Strang	Strang S4			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.11.02					
			Reinigung, Netto:	.....
2.11.03 Titel Kurzliner					
2.11.03.1 Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.					
Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück					
			1 m	EP GP	
Summe Titel 2.11.03					
			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.11					
			Strang S4, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.12 Strang Strang S3					
2.12.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.12	Strang	Strang S3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.12.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
2.12.01.2	Fräsen DN 300			
	Fräsen DN 300			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 2.12.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.12.02	Titel Reinigung			
2.12.02.1	Reinigung DN 300			
	Reinigung DN 300			
	Die zu reparierende Leitung DN 300 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 25 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.12.02		Reinigung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.12	Strang	Strang S3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.12.03	Titel Kurzliner			
2.12.03.1	Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter Einbau eines Kurzliner DN 300 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen. Anzahl der Schädstellen im Strang: 1 Stück	1 m	EP	GP
Summe Titel 2.12.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.12			Strang S3, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.13	Strang Strang S2			
2.13.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
2.13.01.1	Arbeitsstelleinrichtung Arbeitsstelleinrichtung Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.13	Strang	Strang S2			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
1 psch					GP
Summe Titel 2.13.01					
Baustelle einrichten und räumen, Netto:					.....
2.13.02 Titel Reinigung					
2.13.02.1 Reinigung DN 300					
Reinigung DN 300					
Die zu reparierende Leitung DN 300 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 30 m					
1 psch					GP
Summe Titel 2.13.02					
Reinigung, Netto:					.....
2.13.03 Titel Kurzliner					
2.13.03.1 Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 300 an der/den Schadsstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Bei mehreren Schadsstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadsstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.					
Anzahl der Schadsstellen im Strang: 3 Stück					
3 m					EP GP
Summe Titel 2.13.03					
Kurzliner, Netto:					.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.13	Strang	Strang S2			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 2.13					
			Strang S2, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.14 Strang Strang S1NN01					
2.14.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.14.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
2.14.01.2 Anschlussstelle Freilegen					
Anschlussstelle Freilegen					
Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
			1 psch	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.14	Strang	Strang S1NN01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 2.14.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.14.02 Titel Reinigung					
2.14.02.1	Reinigung DN 100				
	Reinigung DN 100				
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Leitungslänge: ca. 20 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 2.14.02			Reinigung, Netto:		
2.14.03 Titel Kurzliner					
2.14.03.1	Bogenkurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Bogenkurzliner-Reparatur DN 100 a 1 Meter				
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 2.14.03			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.14	Strang	Strang S1NN01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 2.14					
			Strang S1NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.15 Strang Strang S1NN03					
2.15.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.15.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.15.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.15.02 Titel Reinigung					
2.15.02.1 Reinigung DN 150					
Reinigung DN 150					
Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.15.02					
			Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.15	Strang	Strang S1NN03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.15.03 Titel Kurzliner				
2.15.03.1	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schädstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 2.15.03				
			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.15				
			Strang S1NN03, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.16 Strang Strang S1RR01				
2.16.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
2.16.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsc...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.16	Strang	Strang S1RR01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
			1 psch		GP
2.16.01.2	Fräsen DN 100				
Fräsen DN 100					
Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.					
Inklusive aller Gerätschaften und Monteure					
			1 St	EP	GP
Summe Titel 2.16.01					
Baustelle einrichten und räumen, Netto:					.....
2.16.02 Titel Reinigung					
2.16.02.1	Reinigung DN 100				
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch		GP
Summe Titel 2.16.02					
Reinigung, Netto:					.....
2.16.03 Titel Kurzliner					
2.16.03.1	Bogenkurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter				
Bogenkurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadtelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.16	Strang	Strang S1RR01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück			
		2 m	EP	GP
2.16.03.2	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 2.16.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.16			Strang S1RR01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.18	Strang	Strang S2GA01		
2.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
2.18.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.18	Strang	Strang S2GA01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 2.18.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.18.02 Titel Reinigung				
2.18.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 15 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.18.02		Reinigung, Netto:		
2.18.03 Titel Kurzliner				
2.18.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.18	Strang	Strang S2GA01			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 2.18.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.18			Strang S2GA01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.19 Strang Strang S6					
2.19.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.19.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 2.19.01			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
2.19.02 Titel Reinigung					
2.19.02.1 Reinigung DN 200					
Reinigung DN 200					
Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 40 m					
			1 psch	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.19	Strang	Strang S6			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 2.19.02					
			Reinigung, Netto:	.....
2.19.03 Titel Kurzliner					
2.19.03.1 Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.					
Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück					
			1 m	EP	GP
Summe Titel 2.19.03					
			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.19					
			Strang S6, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.20 Strang Strang S5NN13					
2.20.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
2.20.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.20	Strang	Strang S5NN13		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 2.20.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.20.02 Titel Reinigung				
2.20.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 10 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.20.02		Reinigung, Netto:		
2.20.03 Titel Kurzliner				
2.20.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.20	Strang	Strang S5NN13		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
		1 m	EP	GP
Summe Titel 2.20.03		Kurzliner, Netto:		
Summe Strang 2.20		Strang S5NN13, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
2.21 Strang Strang S5NN01				
2.21.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
2.21.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich.				
Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
		1 psch	GP	
Summe Titel 2.21.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.21.02 Titel Reinigung				
2.21.02.1 Reinigung DN 100				
Reinigung DN 100				
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.21	Strang	Strang S5NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 15 m</p>	1 psch		GP
Summe Titel 2.21.02			Reinigung, Netto:	.....
2.21.03	Titel Kurzliner			
2.21.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	<p>Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter</p> <p>Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>	1 m	EP	GP
Summe Titel 2.21.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.21			Strang S5NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.22	Strang	Strang S7NN01		
2.22.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsc...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.22	Strang	Strang S7NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.22.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
			1 psch	GP
Summe Titel 2.22.01				
Baustelle einrichten und räumen, Netto:				.....
2.22.02	Titel Reinigung			
2.22.02.1	Reinigung DN 100, TV - Dokumentation			
Reinigung DN 100, TV - Dokumentation				
Entwässerungsleitung mittels Wasserhochdruck reinigen um TV-Dokumentation der ganzen Haltung (Kanalisation) durchführen zu können und um den weiteren Verlauf dokumentieren zu können.				
Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
Leitungslänge: ca. 15 m				
			1 psch	GP
Summe Titel 2.22.02				
Reinigung, Netto:				.....
Summe Strang 2.22				
Strang S7NN01, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
2.23	Strang	Strang S7NN03		
2.23.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.23	Strang	Strang S7NN03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.23.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
		1 psch		GP
2.23.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
Anschlussstelle Freilegen				
Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
		1 psch		GP
Summe Titel 2.23.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.23.02	Titel Reinigung			
2.23.02.1	Reinigung DN 100			
Reinigung DN 100				
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.23	Strang	Strang S7NN03			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				Übertrag:
	Leitungslänge: ca. 15 m				
			1 psch		GP
Summe Titel 2.23.02				Reinigung, Netto:	.....
2.23.03	Titel	Kurzliner			
2.23.03.1		Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
		Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
		Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
		Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
		Anzahl der Schadstellen im Strang: 2 Stück			
			2 m	EP	GP
Summe Titel 2.23.03				Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.23				Strang S7NN03, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.24	Strang	Strang S33			
2.24.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.24	Strang	Strang S33		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.24.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
			1 psch	GP
Summe Titel 2.24.01				
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	
2.24.02	Titel Reinigung			
2.24.02.1	Reinigung DN 100, TV - Dokumentation			
Reinigung DN 100, TV - Dokumentation				
Entwässerungsleitung mittels Wasserhochdruck reinigen um TV-Dokumentation der ganzen Haltung (Kanalisation) durchführen zu können und um den weiteren Verlauf dokumentieren zu können.				
Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.				
Leitungslänge: ca. 15 m				
			1 psch	GP
Summe Titel 2.24.02				
			Reinigung, Netto:	
Summe Strang 2.24				
			Strang S33, Netto:	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	
			Gesamtsumme, Brutto:	
2.25	Strang	Strang S36NN01		
2.25.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.25	Strang	Strang S36NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.25.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
2.25.01.2	Fräsen DN 400			
	Fräsen DN 400			
	Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen.			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		4 St	EP	GP
Summe Titel 2.25.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
2.25.02	Titel Reinigung			
2.25.02.1	Reinigung DN 400			
	Reinigung DN 400			
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 40 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.25.02		Reinigung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.25	Strang	Strang S36NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.25.03 Titel Kurzliner				
2.25.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 3 Stück			
		3 m	EP	GP
Summe Titel 2.25.03				
			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 2.25				
			Strang S36NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2.26 Strang Insgemeinkosten				
2.26.01	Titel Stundenlohnarbeiten			
	Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen:			
	Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen, daß diese Leistungen im Zuge des Gesamtauftrages erbracht werden und daher besondere Werkzeugstellung und zusätzliche Transportkosten nicht erforderlich werden.			
	In die Stundensätze sind alle Nebenkosten wie Montagezulagen, Auslösungen, Fahrtkosten usw. einzurechnen.			
	Verbindliche Überstundenzuschläge:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027			
2.26	Strang	Insgemeinkosten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Normale Überstunden: 25 % Nachtstunden: 40 % Sonntagsstunden: 50 % Feiertagsstunden: 125 % Die Durchführung von Arbeiten hat auf Zeitnachweis zu erfolgen und ausschliesslich nach Anweisung der Bauleitung! Für alle anfallenden Stundenlohnarbeiten werden vorsorglich vorgesehen:				
2.26.01.1	Monteurstunden Monteurstunden	5 h	EP	GP	
	Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend dem tatsächlichen Aufwand und ist von der Bauleitung zu bestätigen.				
Summe Titel 2.26.01		Stundenlohnarbeiten, Netto:			
2.26.02	Titel Dokumentation				
2.26.02.1	TV-Dokumentation TV-Dokumentation				
	Die sanierte(n) Leitung(en) mittels TV-Kamera befahren und dokumentieren. Ein TV-Bericht erstellen und die Daten als Viewer, in PDF – Format und auf USB-Stick bereitstellen. Im Preis ist die Nachbearbeitungszeit der Unterlagen im Büro inbegriffen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure				
		1 psch		GP	
2.26.02.2	USB-Stick USB-Stick Bereitstellung Dokumentationsmappe incl. Datenträger (USB-Stick)	1 St	EP	GP	
Summe Titel 2.26.02		Dokumentation, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027		
2.26	Strang	Insgemeinkosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.26.03	Titel Entsorgung			
2.26.03.1	Entsorgung			
	Entsorgung			
	Entsorgungspauschale Entsorgungspauschale für anfallende Mischabfälle / Sonderabfälle wie Restbestände Harz und Härter			
	Sind fachgerecht und auf ENTSORGUNGSNACHWEIS zu entsorgen.			
	Eine Vergütung erfolgt nur bei Vorlage der Entsorgungsnachweise.			
		1 psch		GP
Summe Titel 2.26.03			Entsorgung, Netto:	.....
Summe Strang 2.26			Insgemeinkosten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Bauabschnitt 2			BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3	Bauabschnitt BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.01	Strang Fett - / Ölabscheider			
3.01.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
3.01.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsc...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.01	Strang	Fett - / Ölabscheider			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.01.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.01.02 Titel Reinigung					
3.01.02.1 Reinigung DN 200					
Reinigung DN 200					
Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 25 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.01.02					
			Reinigung, Netto:		
3.01.03 Titel Kurzliner					
3.01.03.1 Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter					
Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.01	Strang	Fett - / Ölabscheider		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen. Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			Übertrag:
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.01.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.01			Fett - / Ölabscheider, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.02	Strang	Strang S37NN07		
3.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen		
3.02.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
3.02.01.2	Fräsen DN 200			
	Fräsen DN 200 Einragende(n) Dichtungsgummi(s), sowie Wurzel(n) mittels Fräsarbeiten entfernen. Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.02	Strang	Strang S37NN07			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 3.02.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.02.02 Titel Reinigung					
3.02.02.1	Reinigung DN 200				
	Reinigung DN 200				
	<p>Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 25 m</p>				
			1 psch		GP
Summe Titel 3.02.02					
			Reinigung, Netto:		
3.02.03 Titel Kurzliner					
3.02.03.1	Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter				
	Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter				
	<p>Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadtelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadtellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadtelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadtellen im Strang: 1 Stück</p>				
			1 m	EP	GP
Summe Titel 3.02.03					
			Kurzliner, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.02	Strang	Strang S37NN07			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 3.02					
			Strang S37NN07, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.03 Strang Strang S25NN07					
3.03.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
3.03.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.03.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
3.03.02 Titel Reinigung					
3.03.02.1 Reinigung DN 100					
Reinigung DN 100					
Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.03.02					
			Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.03	Strang	Strang S25NN07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3.03.03	Titel Kurzliner			
3.03.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadsstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Bei mehreren Schadsstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadsstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen. Anzahl der Schadsstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.03.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.03			Strang S25NN07, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.04	Strang Strang S24			
3.04.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
3.04.01.1	Arbeitsstelleinrichtung Arbeitsstelleinrichtung Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.04	Strang	Strang S24		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			Übertrag:
		1 psch		GP
3.04.01.2	Fräsen - öffnen Abzweige DN 400			
	Fräsen - öffnen Abzweige DN 400			
	Durch die Reparatur mittels Kurzliner verschlossene (n) Abzweige (e) durch Roboterfräsarbeiten wieder öffnen			
	Inklusive aller Gerätschaften und Monteure			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 3.04.01				
	Baustelle einrichten und räumen, Netto:			.....
3.04.02	Titel Reinigung			
3.04.02.1	Reinigung DN 400			
	Reinigung DN 400			
	Die zu reparierende Leitung DN 400 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 30 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 3.04.02				
	Reinigung, Netto:			.....
3.04.03	Titel Kurzliner			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.04	Strang	Strang S24		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3.04.03.1	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 400 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 400 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.04.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.04			Strang S24, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.05 Strang Strang S16				
3.05.01 Titel	Baustelle einrichten und räumen			
3.05.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.05	Strang	Strang S16		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1 psch				GP
Summe Titel 3.05.01				
Baustelle einrichten und räumen, Netto:				.....
3.05.02 Titel Reinigung				
3.05.02.1	Reinigung DN 300			
	Reinigung DN 300			
	<p>Die zu reparierende Leitung DN 300 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge ca. 30 m</p>			
1 psch				GP
Summe Titel 3.05.02				
Reinigung, Netto:				.....
3.05.03 Titel Kurzliner				
3.05.03.1	Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter			
	<p>Einbau eines Kurzliner DN 300 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück</p>			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.05.03				
Kurzliner, Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.05	Strang	Strang S16			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 3.05					
			Strang S16, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.06 Strang Strang S15					
3.06.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
3.06.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.06.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
3.06.02 Titel Reinigung					
3.06.02.1 Reinigung DN 300					
Reinigung DN 300					
Die zu reparierende Leitung DN 300 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge ca. 15 m					
			1 psch	GP	
Summe Titel 3.06.02					
			Reinigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.06	Strang	Strang S15		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3.06.03	Titel Kurzliner			
3.06.03.1	Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter Einbau eines Kurzliner DN 300 an der/den Schädstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure. Bei mehreren Schädstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schädstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen. Anzahl der Schädstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.06.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.06			Strang S15, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.07	Strang Strang S12NN02			
3.07.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
3.07.01.1	Arbeitsstelleinrichtung Arbeitsstelleinrichtung Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.07	Strang	Strang S12NN02		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
1 psch				GP
Summe Titel 3.07.01				
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:	.....
3.07.02 Titel Reinigung				
3.07.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 20 m			
			1 psch	GP
Summe Titel 3.07.02				
			Reinigung, Netto:	.....
3.07.03 Titel Kurzliner				
3.07.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.07.03				
			Kurzliner, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.07	Strang	Strang S12NN02			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Strang 3.07					
			Strang S12NN02, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.08 Strang Strang S10					
3.08.01 Titel Baustelle einrichten und räumen					
3.08.01.1 Arbeitsstelleinrichtung					
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.					
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch	GP	
3.08.01.2 Fräsen - öffnen Abzweige DN 300					
Fräsen - öffnen Abzweige DN 300					
Durch die Reparatur mittels Kurzliner verschlossene (n) Abzweig (e) durch Roboterfräsarbeiten wieder öffnen					
Inklusive aller Gerätschaften und Monteure					
			5 St	EP	GP
Summe Titel 3.08.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		.....
3.08.02 Titel Reinigung					
3.08.02.1 Reinigung DN 300					
Reinigung DN 300					
Die zu reparierende Leitung DN 300 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.08	Strang	Strang S10			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Übertrag:</p> <p>elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 45 m</p>	1 psch		GP	
Summe Titel 3.08.02			Reinigung, Netto:	.....
3.08.03	Titel	Kurzliner			
3.08.03.1	<p>Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter</p> <p>Kurzliner Reparatur DN 300 a 1 Meter</p> <p>Einbau eines Kurzliner DN 300 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.</p> <p>Anzahl der Schadstellen im Strang: 24 Stück</p>				
		24 m	EP	GP	
Summe Titel 3.08.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.08			Strang S10, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.09	Strang	Strang S9			
3.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26			
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028			
3.09	Strang	Strang S9			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
3.09.01.1	Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung					
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe. Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.					
			1 psch		GP
Summe Titel 3.09.01					
			Baustelle einrichten und räumen, Netto:		.....
3.09.02 Titel Reinigung					
3.09.02.1	Reinigung DN 200				
Reinigung DN 200					
Die zu reparierende Leitung DN 200 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.					
Leitungslänge: ca. 20 m					
			1 psch		GP
Summe Titel 3.09.02					
			Reinigung, Netto:		.....
3.09.03 Titel Kurzliner					
3.09.03.1	Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter				
Kurzliner Reparatur DN 200 a 1 Meter					
Einbau eines Kurzliner DN 200 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.09	Strang	Strang S9		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Service Monteure.			Übertrag:
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.09.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.09			Strang S9, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.10 Strang Strang S9NN02				
3.10.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
3.10.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
3.10.01.2 Anschlussstelle Freilegen				
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.10	Strang	Strang S9NN02		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 3.10.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.10.02	Titel	Reinigung		
3.10.02.1	Reinigung DN 150			
	Reinigung DN 150			
	Die zu reparierende Leitung DN 150 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge ca. 15 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 3.10.02		Reinigung, Netto:		
3.10.03	Titel	Kurzliner		
3.10.03.1	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schadstelle(n). Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirtglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.10	Strang	Strang S9NN02		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.10.03		Kurzliner, Netto:		
Summe Strang 3.10		Strang S9NN02, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
3.11 Strang Strang S9NN09				
3.11.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
3.11.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
		1 psch		GP
3.11.01.2 Anschlussstelle Freilegen				
Anschlussstelle Freilegen				
Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.11	Strang	Strang S9NN09		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 3.11.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.11.02	Titel	Reinigung		
3.11.02.1	Reinigung DN 100			
	Reinigung DN 100			
	Die zu reparierende Leitung DN 100 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 20 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 3.11.02		Reinigung, Netto:		
3.11.03	Titel	Kurzliner		
3.11.03.1	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 100 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 100 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirrglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.11	Strang	Strang S9NN09		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Service Monteure.			Übertrag:
	Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.			
	Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück			
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.11.03			Kurzliner, Netto:	.....
Summe Strang 3.11			Strang S9NN09, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.12	Strang Strang S9NN03			
3.12.01	Titel Baustelle einrichten und räumen			
3.12.01.1	Arbeitsstelleinrichtung			
	Arbeitsstelleinrichtung			
	Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.			
	Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich. Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.			
		1 psch		GP
3.12.01.2	Anschlussstelle Freilegen			
	Anschlussstelle Freilegen			
	Freilegung des Erdreichs sowie Aufnahme und Zwischenlagerung des vorhandenen Boden- und Pflasterbelags (z. B. Erdreich, Pflastersteine) bis ca. 50 cm Tiefe im Bereich der z. B. Regenwasser-Anschlussstellen, sowie sonstiger			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.12	Strang	Strang S9NN03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlicher Zugangsmöglichkeiten. Demontage der Rohrbögen zur Vorbereitung des Kurzliner - Einbaus, einschließlich sachgemäßer Zwischenlagerung der ausgebauten Materialien seitlich der Arbeitsstelle. Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten fachgerechte Remontage der Rohrbögen, Wiederverfüllung des Erdreichs mit lagenweiser Verdichtung sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Boden- und Pflasterbelags in gleichwertiger Ausführung. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 3.12.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.12.02 Titel Reinigung				
3.12.02.1	Reinigung DN 150			
	Reinigung DN 150			
	Die zu reparierende Leitung DN 150 elektromechanisch reinigen, Ablagerungen und Rückstände durch elektromechanisches Fräsen und mittels Wasserspülung entfernen. Leitung vor der Reparatur anrauen, um eine fachgerechte Reparatur durchführen zu können. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
	Leitungslänge: ca. 25 m			
		1 psch		GP
Summe Titel 3.12.02		Reinigung, Netto:		
3.12.03 Titel Kurzliner				
3.12.03.1	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Kurzliner Reparatur DN 150 a 1 Meter			
	Einbau eines Kurzliner DN 150 an der/den Schadstelle(n) Der Einbau erfolgt mittels Meterpacker inklusive der Überlappungen. Somit sind die Dichtigkeit und Statik wiederhergestellt. Die Beschichtung mit Glasfasergewebe und Wirtglasfasermatten in Verbindung mit 2 Komponenten Carbolith Harz durchführen. Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.12	Strang	Strang S9NN03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Bei mehreren Schadstellen die im Bereich von 1 Meter liegen, sind diese als eine Schadstelle zu sehen und werden mit einem Kurzliner a 1 Meter verschlossen.				
Anzahl der Schadstellen im Strang: 1 Stück				
		1 m	EP	GP
Summe Titel 3.12.03		Kurzliner, Netto:		
Summe Strang 3.12		Strang S9NN03, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
3.13 Strang Strang S24NN01				
3.13.01 Titel Baustelle einrichten und räumen				
3.13.01.1 Arbeitsstelleinrichtung				
Arbeitsstelleinrichtung				
Der Zugang erfolgt über die Schächte im Schnitt mit einer Tiefe von 1,5-3m oder Bodeneinläufe.				
Arbeitsstelleneinrichtung und- räumung, sowie Sicherung und Absperrung des Arbeitsbereichs. Auf- sowie Abbau der Sanierungstechnik. Reinigung des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten. Bereitstellung von Sperrzäunen, Absperrbändern sowie Abdeckplanen falls erforderlich.				
Sauberkeit und ordentliche Hinterlassung der Baustelle sind sicherzustellen.				
		1 psch		GP
Summe Titel 3.13.01		Baustelle einrichten und räumen, Netto:		
3.13.02 Titel Reinigung				
3.13.02.1 Reinigung DN 300, TV - Dokumentation				
Reinigung DN 300, TV - Dokumentation				
Anschlussstelle im Schacht mittels Wasserhochdruck reinigen um TV-Dokumentation der ganzen Haltung (Kanalisation) durch				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.13	Strang	Strang S24NN01		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>führen zu können und um den weiteren Verlauf dokumentieren zu können.</p> <p>Inklusive aller Gerätschaften und Service Monteure.</p> <p>Leitungslänge: ca. 10 m</p>	1 psch		Übertrag: GP
Summe Titel 3.13.02			Reinigung, Netto:	.....
Summe Strang 3.13			Strang S24NN01, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
3.14 Strang Insgemeinkosten				
3.14.01 Titel Stundenlohnarbeiten				
<p>Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen:</p> <p>Bei der Kalkulation der Stundensätze ist zu berücksichtigen, daß diese Leistungen im Zuge des Gesamtauftrages erbracht werden und daher besondere Werkzeugstellung und zusätzliche Transportkosten nicht erforderlich werden.</p> <p>In die Stundensätze sind alle Nebenkosten wie Montagezulagen, Auslösungen, Fahrtkosten usw. einzurechnen.</p> <p>Verbindliche Überstundenzuschläge:</p> <p>Normale Überstunden: 25 % Nachtstunden: 40 % Sonntagsstunden: 50 % Feiertagsstunden: 125 %</p> <p>Die Durchführung von Arbeiten hat auf Zeitnachweis zu</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.14	Strang	Insgemeinkosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erfolgen und ausschliesslich nach Anweisung der Bauleitung!			Übertrag:
	Für alle anfallenden Stundenlohnarbeiten werden vorsorglich vorgesehen:			
3.14.01.1	Monteurstunden Monteurstunden	5 h	EP	GP
	Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt entsprechend dem tatsächlichen Aufwand und ist von der Bauleitung zu bestätigen.			
Summe Titel 3.14.01		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
3.14.02	Titel Dokumentation			
3.14.02.1	TV-Dokumentation TV-Dokumentation			
	Die sanierte(n) Leitung(en) mittels TV-Kamera befahren und dokumentieren. Ein TV-Bericht erstellen und die Daten als Viewer, in PDF – Format und auf USB-Stick bereitstellen. Im Preis ist die Nachbearbeitungszeit der Unterlagen im Büro inbegriffen. Inklusiv aller Gerätschaften und Service Monteure			
		1 psch		GP
3.14.02.2	USB-Stick USB-Stick Bereitstellung Dokumentationsmappe incl. Datenträger (USB-Stick)			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 3.14.02		Dokumentation, Netto:		
3.14.03	Titel Entsorgung			

Leistungsverzeichnis

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
3	Bauabsc...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028		
3.14	Strang	Insgemeinkosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
3.14.03.1	Entsorgung			
	Entsorgung			
	Entsorgungspauschale			
	Entsorgungspauschale für anfallende Mischabfälle /			
	Sonderabfälle wie Restbestände Harz und Härter			
	Sind fachgerecht und auf ENTSORGUNGSNACHWEIS zu			
	entsorgen.			
	Eine Vergütung erfolgt nur bei Vorlage der			
	Entsorgungsnachweise.			
		1 psch		GP
Summe Titel 3.14.03			Entsorgung, Netto:	.....
Summe Strang 3.14			Insgemeinkosten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Bauabschnitt 3			BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Bauabsch...	BA 1 - Kanalsanierung Mosaikschule 2026	15	.....
1.01	Strang	Strang S36	15	.....
1.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	15	.....
1.01.02	Titel	Reinigung	15	.....
1.01.03	Titel	Kurzliner	16	.....
1.02	Strang	Strang S19BA08	16	.....
1.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	16	.....
1.02.02	Titel	Reinigung	17	.....
1.02.03	Titel	Kurzliner	17	.....
1.03	Strang	Strang S19NN04	18	.....
1.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	18	.....
1.03.02	Titel	Reinigung	18	.....
1.03.03	Titel	Kurzliner	19	.....
1.04	Strang	Strang S18	19	.....
1.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	19	.....
1.04.02	Titel	Reinigung	20	.....
1.04.03	Titel	Kurzliner	20	.....
1.05	Strang	Strang S18NN12	21	.....
1.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	21	.....
1.05.02	Titel	Reinigung	22	.....
1.05.03	Titel	Kurzliner	22	.....
1.06	Strang	Strang S18NN16	23	.....
1.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	23	.....
1.06.02	Titel	Reinigung	24	.....
1.06.03	Titel	Kurzliner	24	.....
1.07	Strang	Strang S18NN17	25	.....
1.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	25	.....
1.07.02	Titel	Reinigung	26	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1.07.03	Titel	Kurzliner	26	.....
1.08	Strang	Strang S18BA06	27	.....
1.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	27	.....
1.08.02	Titel	Reinigung	27	.....
1.08.03	Titel	Kurzliner	28	.....
1.09	Strang	Strang S18NN05	29	.....
1.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	29	.....
1.09.02	Titel	Reinigung	29	.....
1.09.03	Titel	Kurzliner	30	.....
1.10	Strang	Strang S18NN06	31	.....
1.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	31	.....
1.10.02	Titel	Reinigung	31	.....
1.10.03	Titel	Kurzliner	31	.....
1.11	Strang	Strang Fettabscheider	32	.....
1.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	32	.....
1.11.02	Titel	Reinigung	33	.....
1.11.03	Titel	Kurzliner	33	.....
1.12	Strang	Strang S18NN03	34	.....
1.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	34	.....
1.12.02	Titel	Reinigung	35	.....
1.12.03	Titel	Kurzliner	35	.....
1.13	Strang	Strang S18NN08	36	.....
1.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	36	.....
1.13.02	Titel	Reinigung	37	.....
1.13.03	Titel	Kurzliner	37	.....
1.14	Strang	Strang S18NN09	38	.....
1.14.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	38	.....
1.14.02	Titel	Reinigung	39	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1.14.03	Titel	Kurzliner	39	.....
1.15	Strang	Strang S20	40	.....
1.15.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	40	.....
1.15.02	Titel	Reinigung	40	.....
1.15.03	Titel	Kurzliner	41	.....
1.16	Strang	Strang S28	42	.....
1.16.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	42	.....
1.16.02	Titel	Reinigung	42	.....
1.16.03	Titel	Kurzliner	42	.....
1.17	Strang	Strang S27	43	.....
1.17.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	43	.....
1.17.02	Titel	Reinigung	43	.....
1.17.03	Titel	Kurzliner	44	.....
1.18	Strang	Strang S25	45	.....
1.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	45	.....
1.18.02	Titel	Reinigung	45	.....
1.18.03	Titel	Kurzliner	45	.....
1.19	Strang	Insgemeinkosten	46	.....
1.19.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	46	.....
1.19.02	Titel	Dokumentation	47	.....
1.19.03	Titel	Entsorgung	47	.....
2	Bauabsch...	BA 2 - Kanalsanierung Mosaikschule 2027	48	.....
2.01	Strang	Strang S9NN06	48	.....
2.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	48	.....
2.01.02	Titel	Reinigung	49	.....
2.01.03	Titel	Kurzliner	49	.....
2.02	Strang	Strang S9NN07	50	.....
2.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	50	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
2.02.02	Titel	Reinigung	50	.....
2.03	Strang	Strang S11	51	.....
2.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	51	.....
2.03.02	Titel	Reinigung	51	.....
2.03.03	Titel	Kurzliner	52	.....
2.04	Strang	Strang S11NN01	53	.....
2.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	53	.....
2.04.02	Titel	Reinigung	53	.....
2.04.03	Titel	Kurzliner	54	.....
2.05	Strang	Strang S11NN05	55	.....
2.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	55	.....
2.05.02	Titel	Reinigung	55	.....
2.05.03	Titel	Kurzliner	55	.....
2.06	Strang	Strang S13	56	.....
2.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	56	.....
2.06.02	Titel	Reinigung	57	.....
2.06.03	Titel	Kurzliner	57	.....
2.07	Strang	Strang BA02	58	.....
2.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	58	.....
2.07.02	Titel	Reinigung	58	.....
2.07.03	Titel	Kurzliner	58	.....
2.08	Strang	Strang S14	59	.....
2.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	59	.....
2.08.02	Titel	Reinigung	60	.....
2.09	Strang	Strang S13NN01	60	.....
2.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	60	.....
2.09.02	Titel	Reinigung	61	.....
2.09.03	Titel	Kurzliner	61	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
2.10	Strang	Strang S11NN07	62	.....
2.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	62	.....
2.10.02	Titel	Reinigung	63	.....
2.10.03	Titel	Kurzliner	63	.....
2.11	Strang	Strang S4	64	.....
2.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	64	.....
2.11.02	Titel	Reinigung	64	.....
2.11.03	Titel	Kurzliner	65	.....
2.12	Strang	Strang S3	66	.....
2.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	66	.....
2.12.02	Titel	Reinigung	66	.....
2.12.03	Titel	Kurzliner	67	.....
2.13	Strang	Strang S2	68	.....
2.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	68	.....
2.13.02	Titel	Reinigung	68	.....
2.13.03	Titel	Kurzliner	68	.....
2.14	Strang	Strang S1NN01	69	.....
2.14.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	69	.....
2.14.02	Titel	Reinigung	70	.....
2.14.03	Titel	Kurzliner	70	.....
2.15	Strang	Strang S1NN03	71	.....
2.15.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	71	.....
2.15.02	Titel	Reinigung	71	.....
2.15.03	Titel	Kurzliner	72	.....
2.16	Strang	Strang S1RR01	73	.....
2.16.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	73	.....
2.16.02	Titel	Reinigung	73	.....
2.16.03	Titel	Kurzliner	73	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
2.18	Strang	Strang S2GA01	74	.....
2.18.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	74	.....
2.18.02	Titel	Reinigung	75	.....
2.18.03	Titel	Kurzliner	75	.....
2.19	Strang	Strang S6	76	.....
2.19.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	76	.....
2.19.02	Titel	Reinigung	76	.....
2.19.03	Titel	Kurzliner	77	.....
2.20	Strang	Strang S5NN13	77	.....
2.20.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	77	.....
2.20.02	Titel	Reinigung	78	.....
2.20.03	Titel	Kurzliner	78	.....
2.21	Strang	Strang S5NN01	79	.....
2.21.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	79	.....
2.21.02	Titel	Reinigung	79	.....
2.21.03	Titel	Kurzliner	80	.....
2.22	Strang	Strang S7NN01	81	.....
2.22.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	81	.....
2.22.02	Titel	Reinigung	81	.....
2.23	Strang	Strang S7NN03	82	.....
2.23.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	82	.....
2.23.02	Titel	Reinigung	82	.....
2.23.03	Titel	Kurzliner	83	.....
2.24	Strang	Strang S33	84	.....
2.24.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	84	.....
2.24.02	Titel	Reinigung	84	.....
2.25	Strang	Strang S36NN01	85	.....
2.25.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	85	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
2.25.02	Titel	Reinigung	85	.....
2.25.03	Titel	Kurzliner	86	.....
2.26	Strang	Insgemeinkosten	86	.....
2.26.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	86	.....
2.26.02	Titel	Dokumentation	87	.....
2.26.03	Titel	Entsorgung	88	.....
3	Bauabsch...	BA 3 - Kanalsanierung Mosaikschule 2028	88	.....
3.01	Strang	Fett - / Ölabscheider	88	.....
3.01.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	88	.....
3.01.02	Titel	Reinigung	89	.....
3.01.03	Titel	Kurzliner	89	.....
3.02	Strang	Strang S37NN07	90	.....
3.02.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	90	.....
3.02.02	Titel	Reinigung	91	.....
3.02.03	Titel	Kurzliner	91	.....
3.03	Strang	Strang S25NN07	92	.....
3.03.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	92	.....
3.03.02	Titel	Reinigung	92	.....
3.03.03	Titel	Kurzliner	93	.....
3.04	Strang	Strang S24	93	.....
3.04.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	93	.....
3.04.02	Titel	Reinigung	94	.....
3.04.03	Titel	Kurzliner	95	.....
3.05	Strang	Strang S16	96	.....
3.05.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	96	.....
3.05.02	Titel	Reinigung	96	.....
3.05.03	Titel	Kurzliner	96	.....
3.06	Strang	Strang S15	97	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
3.06.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	97	.....
3.06.02	Titel	Reinigung	97	.....
3.06.03	Titel	Kurzliner	98	.....
3.07	Strang	Strang S12NN02	99	.....
3.07.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	99	.....
3.07.02	Titel	Reinigung	99	.....
3.07.03	Titel	Kurzliner	99	.....
3.08	Strang	Strang S10	100	.....
3.08.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	100	.....
3.08.02	Titel	Reinigung	100	.....
3.08.03	Titel	Kurzliner	101	.....
3.09	Strang	Strang S9	102	.....
3.09.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	102	.....
3.09.02	Titel	Reinigung	102	.....
3.09.03	Titel	Kurzliner	102	.....
3.10	Strang	Strang S9NN02	103	.....
3.10.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	103	.....
3.10.02	Titel	Reinigung	104	.....
3.10.03	Titel	Kurzliner	104	.....
3.11	Strang	Strang S9NN09	105	.....
3.11.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	105	.....
3.11.02	Titel	Reinigung	106	.....
3.11.03	Titel	Kurzliner	106	.....
3.12	Strang	Strang S9NN03	107	.....
3.12.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	107	.....
3.12.02	Titel	Reinigung	108	.....
3.12.03	Titel	Kurzliner	108	.....
3.13	Strang	Strang S24NN01	109	.....

LV-Zusammenfassung

Kanalsanierung-Mosaikschule-Gesamt (2025-050)

01	LV	Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
3.13.01	Titel	Baustelle einrichten und räumen	109	.....
3.13.02	Titel	Reinigung	109	.....
3.14	Strang	Insgemeinkosten	110	.....
3.14.01	Titel	Stundenlohnarbeiten	110	.....
3.14.02	Titel	Dokumentation	111	.....
3.14.03	Titel	Entsorgung	112	.....
Summe LV 01 Kanalsanierung Mosaikschule 29.01.26				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>