

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 10340                      **DIN Heinrichstr**  
**LV:** 01-090                        **Reparatur Grundleitung**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Baustelleneinrichtung.....	4
2.	U1 S2 verdeckt nach S1.....	5
3.	K-Schacht S1.....	7
4.	K-Schacht S2.....	8
5.	U2 S1 nach Stadtkanal.....	10
6.	U3 RR02 hinten mitte nach S2 verdeckt.....	13
7.	U4 SE01 nach AP02.....	16
	Zusammenstellung.....	18



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 10340                      **DIN Heinrichstr**  
**LV:** 01-090                        **Reparatur Grundleitung**

---

Hiermit bieten wir Ihnen gemäß dem Arbeitsbericht der RRR vom 06.09.2023 die Reparatur der festgestellten Mängel wie folgt an:

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
1..1	<b>Baustelleneinrichtung/-räumung</b> Pos. 1.1.20 Baustelleneinrichtung bei offener Bauweise (innen und außen), Bereitstellung aller Geräte und Maschinen, einschl. An- und Abfahrt (auch wenn mehrere Anfahrten erforderlich werden)	1,000 Stk	.....	.....
1..2	<b>Baustelleneinrichtung (Part- und Inliner)</b> Pos. 1.1.10. Bereitstellung aller Geräte und Maschinen, einschl. An- und Abfahrt (auch wenn mehrere Anfahrten erforderlich werden)	1,000 Stk	.....	.....
1..3	<b>Kosten für Aufbruchgenehmigung durch die Stadt gem. Gebührenbescheid</b> incl. 50,00 € Bearbeitungs- und Koordinierungspauschale	1,000 Stk	.....	.....
1..4	<b>Einsatz einer Ortungssonde</b> Pos. 1.2.30. nach örtlichem Erfordernis und Rücksprache und Freigabe mit der Bauleitung	1,000 psch		.....
<b>Summe 1. Baustelleneinrichtung</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.</b>	<b>U1 S2 verdeckt nach S1</b>			
<b>2..1</b>	<b>Oberfläche (Bruchasphalt) aufnehmen, laden und entsorgen</b>	8,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2..2</b>	<b>Unterbau aufnehmen und wieder herstellen</b> Unterbau aufstemmen, laden und entsorgen Kalksteinschotter 0/45 liefern, bis 40 cm Stärke einbauen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten.	8,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2..3</b>	<b>Bruchasphalt Oberfläche wieder herstellen</b> Tragschicht 0/22 bis 10cm Stärke von Hand einbringen und verdichten. Asphaltbetondecke bis Körnung 0/8 in bis zu 3 cm Stärke von Hand einbringen und abwalzen.  Sollte durch besondere Anforderung die Fläche mit Gussasphalt wieder hergestellt werden müssen, muss dies über einen Nachunternehmer erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand durch Nachweis.	8,500 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2..4</b>	<b>Grabenaushub bis 1,25 m Tiefe, unverbaut</b> <b>B= ca. 1,00m</b> Pos. 1.5.90. Boden der Bodenklasse 3-5 bis zu einer Tiefe von 1,25m, unverbaut, profilgerecht in Maschinenarbeit ausheben, incl. ergänzender Handschachtung im Bereich der Anbindung der Grundleitungen. Aushub seitlich lagern. Nach Neuverlegung der Rohrleitung Graben mit dem seitlich lagerndem Aushub lagenweise verfüllen und verdichten. Überschüssiger Boden wird geladen, abgefahren und entsorgt, einschließlich der Entsorgungskosten für den Boden.  Station 0,0m nach 8,5m	8,500 lfm	.....	.....
<b>2..5</b>	<b>Schachtanschluss erstellen</b> Betonschacht durchstemmen, Leitung an den Schacht anbinden und Ringraum verschließen	1,000 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2..6	<b>Handschachtung, als Zulage</b> Pos. 1.5.130. Boden der Bodenklasse 3-5 in Handarbeit ausschachten, seitlich lagern. Nur in Bereichen wo der Einsatz von Baumaschinen nicht möglich ist.	4,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
2..7	<b>alte Entwässerungsleitung demontieren</b> Pos. 1.5.140. Vorhandene Grundleitung im Bestand trennen und demontieren ,inkl. aller Formstücke etc., laden und entsorgen	8,500 lfm	.....	.....
2..8	<b>KG-Rohr in Sandbettung verlegen bis DN 200</b> Pos. 1.5.150. KG-Rohr bis DN 200 incl. Form- und Verbindungsstücken, einschl. Füllsand liefern, in Sandbettung mit erforderlichem Gefälle verlegen und fachgerecht an die vorhandene Leitung anschließen.	8,500 lfm	.....	.....
<b>Summe 2.</b>		<b>U1 S2 verdeckt nach S1</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	<b>K-Schacht S1</b>				
3..1	<b>Flussrinne erneuern</b> Flussrinne im Kontrollschacht bis 3m Tiefe ausstemmen. Schutt laden und entsorgen. Neue Schachtsohle aus Beton erstellen und Flussrinne herstellen und glätten.				
		1,000	Stk	.....	.....
	<b>Summe 3.</b>		<b>K-Schacht S1</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.</b>	<b>K-Schacht S2</b>			
<b>4..1</b>	<b>Oberfläche (Bruchasphalt) aufnehmen, laden und entsorgen</b>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4..2</b>	<b>Bruchasphalt Oberfläche wieder herstellen</b> Tragschicht 0/22 bis 10cm Stärke von Hand einbringen und verdichten. Asphaltbetondecke bis Körnung 0/8 in bis zu 3 cm Stärke von Hand einbringen und abwalzen.  Sollte durch besondere Anforderung die Fläche mit Gussasphalt wieder hergestellt werden müssen, muss dies über einen Nachunternehmer erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand durch Nachweis.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4..3</b>	<b>Schachtanschluss erstellen</b> Betonschacht durchstemmen, Leitung an den Schacht anbinden und Ringraum verschließen	1,000 Stk	.....	.....
<b>4..4</b>	<b>Schacht freilegen</b> Schacht orten, Oberfläche aufnehmen und Schachtabdeckung bis 50 cm freilegen	1,000 Stk	.....	.....
<b>4..5</b>	<b>Schachtabdeckung auf Höhe bringen</b> Schachtabdeckung bis 0,50m auf erforderliche Höhe angleichen. Das Anpassen der Oberfläche wird in separater Position abgerechnet.	1,000 Stk	.....	.....
<b>4..6</b>	<b>Schachtabdeckung setzen</b> Schachtabdeckung zur Abdeckung der Einstiegsöffnung im K-Schacht Klasse "B", D=62,5 cm, nach DIN 4271-1 liefern, auf den Schachtkonus incl. Ausgleichsringe bis 20cm Höhenunterschied zum Gelände aufbringen und an die Verkehrsfläche angleichen.	1,000 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4..7	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Flussrinne erneuern</b> Flussrinne im Kontrollschacht bis 3m Tiefe ausstemmen. Schutt laden und entsorgen. Neue Schachtsohle aus Beton erstellen und Flussrinne herstellen und glätten.	1,000	Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 4.</b>	<b>K-Schacht S2</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	<b>U2 S1 nach Stadtkanal</b>			
5..1	<b>Fußgängerbehelfsbrücke</b>			
		1,000 Stk	.....	.....
5..2	<b>Gehwegplatten</b> Pos. 1.5.70. aufnehmen, seitlich lagern und wieder herstellen incl. Sand-/Splittbett			
		2,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
5..3	<b>Unterbau aufnehmen und wieder herstellen</b> Unterbau aufstemmen, laden und entsorgen Kalksteinschotter 0/45 liefern, bis 40 cm Stärke einbauen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten.			
		3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
5..4	<b>Randstein</b> aufnehmen, seitlich lagern und nach der Reparaturmaßnahme wieder setzen			
		2,000 lfm	.....	.....
5..5	<b>Oberfläche (Bruchasphalt) aufnehmen, laden und entsorgen</b>			
		1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
5..6	<b>Bruchasphalt Oberfläche herstellen wieder herstellen</b> Tragschicht 0/22 bis 10cm Stärke von Hand einbringen und verdichten. Asphaltbetondecke bis Körnung 0/8 in bis zu 3 cm Stärke von Hand einbringen und abwalzen.  Sollte durch besondere Anforderung die Fläche mit Gussasphalt wieder hergestellt werden müssen, muss dies über einen Nachunternehmer erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand durch Nachweis.			
		1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
5..7	<b>Grabenaushub bis 1,25 m Tiefe, unverbaut B= ca. 1,00m</b> Pos. 1.5.90. Boden der Bodenklasse 3-5 bis zu einer Tiefe von 1,25m, unverbaut, profilgerecht in Maschinenarbeit			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausheben, incl. ergänzender Handschachtung im Bereich der Anbindung der Grundleitungen. Aushub seitlich lagern. Nach Neuverlegung der Rohrleitung Graben mit dem seitlich lagerndem Aushub lagenweise verfüllen und verdichten. Überschüssiger Boden wird geladen, abgefahren und entsorgt, einschließlich der Entsorgungskosten für den Boden.	3,000 lfm	.....	.....
<b>5..8</b>	<b>Handschachtung, als Zulage</b> Pos. 1.5.130. Boden der Bodenklasse 3-5 in Handarbeit ausschachten, seitlich lagern. Nur in Bereichen wo der Einsatz von Baumaschinen nicht möglich ist.	2,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>5..9</b>	<b>alte Entwässerungsleitung demontieren</b> Pos. 1.5.140. Vorhandene Grundleitung im Bestand trennen und demontieren ,inkl. aller Formstücke etc., laden und entsorgen	3,000 lfm	.....	.....
<b>5..10</b>	<b>KG-Rohr in Sandbettung verlegen bis DN 200</b> Pos. 1.5.150. KG-Rohr bis DN 200 incl. Form- und Verbindungsstücken, einschl. Füllsand liefern, in Sandbettung mit erforderlichem Gefälle verlegen und fachgerecht an die vorhandene Leitung anschließen.	3,000 lfm	.....	.....
<b>5..11</b>	<b>Fräsen von Versätzen/Hindernissen mittels Fräsroboter</b>	1,000 Std	.....	.....
<b>5..12</b>	<b>Hochdruckspülung DN 100 bis DN 200</b> Pos. 1.2.10 Vollständige Reinigung der Grundleitung (unabhängig vom Verschmutzungsgrad) durch ein- oder mehrmaliges hydrodynamisches Ziehen des Spülschlauches mit einer dem Verschmutzungsgrad angepassten Geschwindigkeit. Einschl. Hochdruckspülfahrzeug mit ausreichendem			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fachpersonal und Spülwasserverbrauch.  Rohrdurchmesser: DN 100 bis DN 200				
		6,500 m		.....	.....
<b>5..13</b>	<b>Kurzliner bis 1,00 m, bis DN 150</b> Pos. 1.3.10. Herstellen eines mit Silikatharz imprägnierten Glasfaserpartliners mit einer Länge bis zu 1,00m, bis Dimension DN 150. Hergestellt aus 3-Komponenten Silikatharz, ECR-Advantex Glas liefern und montieren  Station 3,5 nach 4,5m Station 4,5m nach 5,5m Station 5,5m nach 6,5m				
		3,000 Stk		.....	.....
<b>5..14</b>	<b>TV-Untersuchung nach Sanierung einschl. Dokumentation</b> Pos. 1.2.60. bestehend aus Haltungsberichten, sowie Fotos und Lageskizzen. Die TV-Untersuchung ist als DVD zu übergeben.				
		6,500 lfm		.....	.....
<b>Summe 5.</b>	<b>U2 S1 nach Stadtkanal</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	<b>U3 RR02 hinten mitte nach S2 verdeckt</b>			
6..1	<b>Fräsen von Versätzen/Hindernissen mittels Fräsroboter</b>	2,000 Std	.....	.....
6..2	<b>Wurzelschneiden</b> Pos. 1.2.40. Ausfräsen von Baumwurzeln in Grundleitungen durch Messerdüsen oder andere Spezialwerkzeuge. Einschl. Hochdruck- oder Saug/Spülfahrzeug mit ausreichendem Fachpersonal und Spülwasserverbrauch. Nach dem Wurzelschneiden ist der Zustand der freigenschnittenen Grundleitung durch TV-Untersuchung zu dokumentieren.	15,000 lfm	.....	.....
6..3	<b>Hochdruckspülung DN 100 bis DN 200</b> Pos. 1.2.10 Vollständige Reinigung der Grundleitung (unabhängig vom Verschmutzungsgrad) durch ein- oder mehrmaliges hydrodynamisches Ziehen des Spülschlauches mit einer dem Verschmutzungsgrad angepassten Geschwindigkeit. Einschl. Hochdruckspülfahrzeug mit ausreichendem Fachpersonal und Spülwasserverbrauch.  Rohrdurchmesser: DN 100 bis DN 200	15,000 m	.....	.....
6..4	<b>Inliner DN 150</b> Pos. 1.4.20. Herstellen eines nahtlosen Inliners im vorhandenen Rohr DN 150, durch Inversieren eines mit Epoxydharz getränkten nahtlosen Textilschlauch aus 100% Polyester.	15,000 m	.....	.....
6..5	<b>Öffnen von Abzweigen</b> Pos. 1.4.50. Nach erfolgter Aushärtung Abzweige mit einem Fräsroboter öffnen			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Station 1,12m Station 8,44m Station 9,25m	3,000 Stk	.....	.....
<b>6..6</b>	<b>Herstellen offenes Ende</b> Pos. 1.4.60. Nach erfolgter Aushärtung das Ende mit einem Fräsroboter öffnen	1,000 Stk	.....	.....
<b>6..7</b>	<b>TV-Untersuchung nach Sanierung einschl. Dokumentation</b> Pos. 1.2.60. bestehend aus Haltungsberichten, sowie Fotos und Lageskizzen. Die TV-Untersuchung ist als DVD zu übergeben.	15,000 lfm	.....	.....
<b>6..8</b>	<b>Kopfloch 1,00 x 1,00 m bis 1,25 m Tiefe</b> Pos. 1.5.20 Kopflocherstellung außen, zur Reparatur von punktuellen Grundleitungsschäden oder als Startgrube für die Inlinersanierung. Oberfläche aufnehmen, Baugrube bis 1x1m bis 1,25 m tief, in Maschinenarbeit (Bodenklasse 3-5) erstellen, einschl. der ergänzenden Handschachtung im Bereich der Rohrleitungen. Aushub seitlich lagern, Rohrleitung demontieren, KG-Rohr bis DN 200 liefern und im Sandbett verlegen und an die vorh. Leitung fachgerecht anschließen, incl. Lieferung des Sands. Baugrube verfüllen und verdichten, Oberfläche wieder herstellen  Station 16,13m  orten !	1,000 Stk	.....	.....
<b>6..9</b>	<b>Oberfläche (Bruchasphalt) aufnehmen, laden und entsorgen</b>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>6..10</b>	<b>Bruchasphalt Oberfläche wieder herstellen</b> Tragschicht 0/22 bis 10cm Stärke von Hand einbringen und verdichten. Asphaltbetondecke bis Körnung 0/8 in bis zu 3 cm Stärke von Hand einbringen und abwalzen.			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sollte durch besondere Anforderung die Fläche mit Gussasphalt wieder hergestellt werden müssen, muss dies über einen Nachunternehmer erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand durch Nachweis.				
		1,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>6..11</b>	<b>Unterbau aufnehmen und wieder herstellen</b> Unterbau aufstemmen, laden und entsorgen Kalksteinschotter 0/45 liefern, bis 40 cm Stärke einbauen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten.				
		1,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>6..12</b>	<b>Handschachtung, als Zulage</b> Pos. 1.5.130. Boden der Bodenklasse 3-5 in Handarbeit ausschachten, seitlich lagern. Nur in Bereichen wo der Einsatz von Baumaschinen nicht möglich ist.				
		1,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 6.</b>	<b>U3 RR02 hinten mitte nach S2 ..</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	<b>U4 SE01 nach AP02</b>			
7..1	<b>Hofablauf erneuern</b> Alten Hofablauf bis 1m Tiefe freischachten, demontieren, laden und entsorgen Neuen Straßenablauf liefern, einbauen und anschließen, Baugrube verfüllen, Oberfläche bearbeiten	1,000 Stk	.....	.....
7..2	<b>Oberfläche (Bruchasphalt) aufnehmen, laden und entsorgen</b>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
7..3	<b>Bruchasphalt Oberfläche wieder herstellen</b> Tragschicht 0/22 bis 10cm Stärke von Hand einbringen und verdichten. Asphaltbetondecke bis Körnung 0/8 in bis zu 3 cm Stärke von Hand einbringen und abwalzen.  Sollte durch besondere Anforderung die Fläche mit Gussasphalt wieder hergestellt werden müssen, muss dies über einen Nachunternehmer erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand durch Nachweis.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
7..4	<b>Unterbau aufnehmen und wieder herstellen</b> Unterbau aufstemmen, laden und entsorgen Kalksteinschotter 0/45 liefern, bis 40 cm Stärke einbauen und mit geeignetem Gerät lagenweise verdichten.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
7..5	<b>Kopfloch 1,00 x 1,00 m bis 1,25 m Tiefe</b> Pos. 1.5.20 Kopflocherstellung außen, zur Reparatur von punktuellen Grundleitungsschäden oder als Startgrube für die Inlinersanierung. Oberfläche aufnehmen, Baugrube bis 1x1m bis 1,25 m tief, in Maschinenarbeit (Bodenklasse 3-5) erstellen, einschl. der ergänzenden Handschachtung im Bereich der Rohrleitungen. Aushub seitlich lagern, Rohrleitung demontieren, KG-Rohr bis DN 200 liefern und im Sandbett verlegen und an die vorh. Leitung fachgerecht anschließen, incl. Lieferung des Sands. Baugrube verfüllen und verdichten, Oberfläche wieder herstellen	1,000 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
 LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7..6	<b>Handschachtung, als Zulage</b> Pos. 1.5.130. Boden der Bodenklasse 3-5 in Handarbeit ausschachten, seitlich lagern. Nur in Bereichen wo der Einsatz von Baumaschinen nicht möglich ist.	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
	<b>Summe 7.</b>	<b>U4 SE01 nach AP02</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	<b>Baustelleneinrichtung</b>	
	<b>Summe 1. Baustelleneinrichtung</b>	.....

---

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	U1 S2 verdeckt nach S1	
	<b>Summe 2.</b>	<b>U1 S2 verdeckt nach S1</b> .....

---

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	K-Schacht S1	
	<hr/>	
	Summe 3.                      K-Schacht S1	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	K-Schacht S2	
	Summe 4.	K-Schacht S2 .....

---

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	U2 S1 nach Stadtkanal	
	<b>Summe 5.</b>	<b>U2 S1 nach Stadtkanal</b> .....

---

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	U3 RR02 hinten mitte nach S2 verdeckt	
	<hr/>	
	Summe 6.                      U3 RR02 hinten mitte nach S2 ..	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 10340                      DIN Heinrichstr  
LV: 01-090                         Reparatur Grundleitung

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
7.	U4 SE01 nach AP02	
	<b>Summe 7.</b>	<b>U4 SE01 nach AP02</b>
		.....

---

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 10340                      **DIN Heinrichstr**  
**LV:** 01-090                        **Reparatur Grundleitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>01-090</b>	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	U1 S2 verdeckt nach S1	.....
3.	K-Schacht S1	.....
4.	K-Schacht S2	.....
5.	U2 S1 nach Stadtkanal	.....
6.	U3 RR02 hinten mitte nach S2 verdeckt	.....
7.	U4 SE01 nach AP02	.....
<b>Summe LV                      01-090 Reparatur Grundleitung</b>		<b>.....</b>
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 25

\_\_\_\_\_  
 (Ort)    (Datum)    (rechtsgültige Unterschrift)