

Musterleistungsverzeichnis zur Inspektion und Dichtheitsprüfung privater Kanalisationen

Pos	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<p>Kanalreinigung, Inspektion, und Dichtheitsprüfung Der Kanal ist während der Arbeiten in Betrieb. Für die Ausführung der Reinigung gilt der Arbeitshilfe Abwasser des BMVBW und BMVg. Kanalrohre durch Hochdruckspülverfahren ablagerungsfrei reinigen. Die Leistung des Reinigungsgerätes ist so zu wählen, dass eine einwandfreie Feststellung des Ist-Zustandes möglich ist. Der Reinigungsdruck muss so bemessen sein, dass Schäden innerhalb der Rohrleitungen und Schächte ausgeschlossen sind. Das an fallende Räum gut ist durch den AN zu entsorgen. Eventuell erforderliche mehrmalige Reinigungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Das Spülwasser einschl. Spülgut muss am Endschacht komplett wiederaufgesaugt werden, damit es nicht in den Pumpensumpf der Pumpstation gelangt.</p>		
10	<p>SW oder MW-Kanal reinigen, bis DN 200 Schmutz- oder Mischwasserkanal reinigen im Hochdruckstrahlverfahren, in zwei Reinigungsgängen, als Vorlauf für optische Inspektion, Spülgut aufsaugen, Gebühren für Transport und Entsorgung des Spülgutes werden vom AN übernommen, Innendurchmesser bis 200 mm, Haltungslänge bis 35 m, Tiefe bis 2 m.</p> <p>Länge:m</p>€m€
20	<p>Schacht reinigen Hochdruck DN 1000 T bis 2,50 m, Schmutz- oder Mischwasserwasser Schacht in Schmutz- oder Mischwasserkanal reinigen im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für optische Inspektion, Spülgut aufsaugen, Gebühren für Transport und Entsorgung des Spülgutes werden vom AN übernommen, DN 1000, Tiefe bis 2 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose, Klasse D 400 DIN 1229 und DIN EN 124.</p> <p>Stück:</p>€St€
40	<p>Optische Inspektion Schacht DN 1000 T bis 2,50 m Optische Inspektion des Schachtes, in Schmutz- bzw. Mischwasserkanal, Zustand aller Bauteile ermitteln, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, DN 1000, Tiefe bis 2,5 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose, Klasse D 400 DIN 1229 und DIN EN 124.</p> <p>Stück:</p>€St€

Musterleistungsverzeichnis zur Inspektion und Dichtheitsprüfung privater Kanalisationen

<p>50</p>	<p>Zulage nicht anfahrbaren Schacht Zulage zur Schachtreinigung und Zustandserfassung bei nicht anfahrbaren Schächten. Diese Schächte befinden sich innerhalb von Garten- bzw. Grünflächen. Entfernung zur nächstgelegenen anfahrbaren Stelle: bis 75 m</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>
<p>60</p>	<p>Optische Inspektion SW oder MW-Kanal bis DN 200 Optische Inspektion des Abwasserkanals gemäß ATVDVWK M 143, Schmutz- oder Mischwasserkanal, mit TV-Kamera mit Drehschwenkkopf, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, bis DN 200, Haltungslänge bis 35 m.</p> <p>Länge:m</p>	<p>.....€m</p>	<p>.....€</p>
<p>70</p>	<p>Zulage zur Optische Inspektion SW oder MW-Kanal bis DN 200 über 35 m Kanallänge Zulage zur Optische Inspektion des Abwasserkanals gemäß ATVDVWK M 143, Schmutz- oder Mischwasserkanal, mit TV-Kamera mit Drehschwenkkopf, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, bis DN 200, Haltungslänge über 35 m.</p> <p>Länge:m</p>	<p>.....€m</p>	<p>.....€</p>
<p>80</p>	<p>Zulage, Haltungen, nicht anfahrbare Schächte Zulage für die Kanalreinigung und TV-Inspektion einer Haltung, dessen Schächte beide in einer nicht befahrbaren Grünfläche liegen und die nicht in geradliniger Verbindung einer anschließenden Haltung mit einem anfahrbaren Schacht liegen. Zulage für die Umlenkung der Reinigungsdüse bzw. Umsetzen der Kamera in einem nicht anfahrbaren Schacht. Abrechnung pro Haltung.</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>
<p>90</p>	<p>Dokumentation Inspektion Bericht, Schacht Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, je Schacht, als schriftlicher Bericht, aufbereitet gemäß ATV-DVWK M 143 Teil 2.</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>

Musterleistungsverzeichnis zur Inspektion und Dichtheitsprüfung privater Kanalisationen

<p>100</p>	<p>Dokumentation Inspektion Bericht, Haltung Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, aufbereitet gemäß ATV-DVWK M 143 Teil 2. Je Haltung ist ein unmaßstäblicher und ein maßstäblicher Untersuchungsbericht anzufertigen. Abrechnung je Bericht.</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>
<p>110</p>	<p>Videodokumentation Dokumentation der Inspektion auf Videokassette, VHS-System farbig, Laufzeit 180 Minuten, mit Angabe des Videozählerstands.</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>
<p>120</p>	<p>Dokumentation auf CD Die Videobefahrung ist als Datensatz auf CD zu speichern. Der Inhalt der einzelnen CDs muss mit dem der einzelnen Videobänder identisch sein. Die Daten müssen so aufbereitet sein, dass jede Haltung und jeder Schaden einzeln ansteuerbar ist.</p> <p>Stück:</p>	<p>.....€St</p>	<p>.....€</p>
<p>130</p>	<p>Hochdruckspülkombination Verrechnungssatz für eine Hochdruckspülkombination, einschl. Bedienungspersonal pro Einsatzstunde Die Vergütung dieser Position erfolgt nur nach Anweisung durch einen Vertreter des AG.</p> <p>Stunden:</p>	<p>.....€Std</p>	<p>.....€</p>
<p>140</p>	<p>Kanalinspektionsfahrzeug Verrechnungssatz für ein Kanalinspektionsfahrzeug, einschl. Bedienungspersonal pro Einsatzstunde. Die Vergütung dieser Position erfolgt nur nach Anweisung durch einen Vertreter des AG.</p> <p>Stunden:</p>	<p>.....€Std</p>	<p>.....€</p>
<p>150</p>	<p>Dichtheitsprüfung, Haltungsweise Luftüberdruck, SW oder MW-Kanal Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1610 mit Luft, des Abwasserkanals als Schmutz- oder Mischwasserkanal, DN 150, Prüfung Haltungsweise, Haltungslänge bis 35 m, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, mit Luftüberdruck.</p> <p>Länge:</p>	<p>.....€m</p>	<p>.....€</p>

Musterleistungsverzeichnis zur Inspektion und Dichtheitsprüfung privater Kanalisationen

170	<p>Zulage, Haltungen, nicht anfahrbare Schächte Zulage für die Dichtheitsprüfung einer Haltung, dessen Schächte bei de in einer nicht befahrbaren Grünfläche liegen. Zulage für Muffen-, abschnittsweise oder Haltungsweise Dichtheitsprüfung. Abrechnung pro Haltung.</p> <p>Stück:</p> €/m €
180	<p>Dichtheitsprüfung Schacht Verfahren W, SW oder MW-Kanal Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1610 mit Wasser, des Schachtes im Schmutz- oder Mischwasserkanal aus Beton/Stahlbeton, DN 1000, Tiefe bis 2,50 m, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen, Einstiegeöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose, Klasse D 400 DIN 1229 und DIN EN 124.</p> <p>Stück:</p> €/St €
200	<p>Dichtheitsprüfung Schacht Verfahren W, SW oder MW-Kanal Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1610 mit Wasser, des Schachtes im Schmutz- oder Mischwasserkanal aus Kunststoff, bis DN 1000, Tiefe bis 2,5 m, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen, Revisionsöffnung Durchmesser > 300 mm, Deckel lose, bis Klasse D 400</p> <p>Stück:</p> €/St €
220	<p>Dokumentation Dichtheitsprüfung Haltung Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung/Leitung, als grafische Darstellung des Prüfverlaufes, aufbereitet gemäß ATV-DVWK M 143 Teil 6.</p> <p>Stück:</p> €/St €
230	<p>Dokumentation Dichtheitsprüfung Schacht Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Schacht, als schriftlicher Bericht, aufbereitet gemäß ATV-DVWK M 143 Teil 6.</p> <p>Stück:</p> €/St €

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

Dieses Leistungsverzeichnis soll als Arbeitshilfe zur Angebotseinholung und Vergleichbarkeit dienen. Das Leistungsverzeichnis ist unter Umständen den örtlichen Gegebenheiten anzupassen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

Der Wirtschaftsbetrieb der Stadt Porta Westfalica