

Auftragsgegenstand:

Beschränkte Ausschreibung gem. VOB/A - Geschlossene Kanalsanierung

Art und voraussichtlicher Umfang der Leistung:

Die Maßnahme beinhaltet u.a. die haltungsweise komplette Sanierung durch Schlauchlining in 30 Haltungen DN 250 -500 mm sowie Ei 600 / 900 mm. Die Ausführung erfolgt von Schächten \geq DN 1000 mm, 1050 x 1700 mm oder 1000 x1600 mm mit einer Tiefe von 1,9 m bis 5,9 m. Die Art der Schäden wie Quer- und Längsrisse, Rohrbrüche, cherbenbildungen, Wurzeleinwüchse sowie sichtbare Feuchtigkeiten lassen nur mehr eine Komplettsanierung zu.

Vor der Renovierung mittels Schlauchlining sind die betreffenden Haltungen zu kalibrieren und vorzufräsen. Einläufe sind nach dem Schlauchlining nach Vorgabe des Ausführungsprogramms zu Öffnen und mittels Verpresstechnik anzubinden.

Die Anbindung der Schlauchliner an die Schachtbauwerke erfolgt an Ab- und Zulauf mittels GFK-Handlaminat.

Bei weiteren 3 Haltungen DN 250 - 400 mm gelangt das partielle Sanierungsverfahren (Spachtelroboterarbeiten und Zulaufverpressungen, Anbindung mittels Hutprofil, Muffensanierung) zum Einsatz, da dort eine Renovierung aufgrund der geringen Anzahl von Schäden nicht wirtschaftlich ist.

In 46, teilweise an die Haltungen angrenzenden Schachtbauwerke, sind einzelne Reparaturarbeiten, wie fachgerechtes Anbinden von Zu- und Abläufen, Erneuern defekter oder Setzen fehlender Steighilfen (Hinweis: Steighilfen werden bei flächendeckendem Ausbau ausgebaut und nicht erneuert), Wiederherstellen von defektem Auftritt und Gerinne, Verputzen von Fehlstellen und Rissen sowie das Wiederaufbereiten und Verputzen von korrodierten Wänden durchzuführen.

In 10 Schächten wird das Unterteil aufgrund Infiltrationen bis 50 cm über Rohrscheitel mit GFK ausgekleidet. Drei Schächte werden aufgrund der vorhandenen Schäden (Infiltrationen) bis 10 cm unterhalb der Konusoberkante mit GFK ausgekleidet.

Ort der Ausführung:

Stadt Lichtenfels, OT Trieb

Voraussichtlicher Zeitraum der Ausführung:

24.02.-25.09.2020

Tag der Veröffentlichung:

07.01.2020