

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/041/2016

Beratungsfolge	Termin	
Bau-, Umwelt- und Stadtentwicklungsausschuss	19.07.2016	öffentlich

Kanalinspektion 2016 Rudolfshof und Kotzenhof - Auftragsvergabe

Nachdem bereits 2013 bis 2015 die turnusmäßige Dichtheitskontrolle mittels Kamerabefahrung in den OT Neunhof, Simonshofen, Weigenhofen, Schönberg, Günthersbühl, Oedenberg sowie Teilbereiche der Südstadt und das Gebiet Am Hasenfeld durchgeführt wurde, sollen jetzt die OT Rudolfshof und Kotzenhof mit rd. 10 km Länge auf Dichtheit geprüft werden.

Nach dem Wasserhaushaltsgesetz verlangt der Gesetzgeber vom Betreiber einer Abwasseranlage, den Zustand, Funktionsfähigkeit, Unterhaltung und den Betrieb sowie Art- und Menge des Abwassers mit den Abwasserinhaltsstoffen selbst zu überwachen. In wiederkehrenden Abständen ist ein Dichtheitsnachweis auf Exfiltration (Abwasseraustritt ins Erdreich) und Infiltration (Grundwassereindrang ins Kanalsystem) zu erbringen.

Vor der Kamerainspektion muss der Kanal gereinigt werden. Damit wird neben der Inspizierbarkeit auch die Erhaltung der hydraulischen Leistungsfähigkeit und die Vermeidung von Geruchsbelästigungen erreicht. Direkt bei der Kontrolle aufgefundene kleinere Schäden wie z.B. Wurzeleinwuchs können sofort beseitigt werden.

Zusätzlich werden Straßensinkkästen tachymetrisch aufgenommen und die Straßenentwässerungsleitungen (Straßenunterhalt) ebenfalls befahren. Für jede befahrene Haltung wird eine Zustandsbewertung angefertigt und später in das digitale Abwasserkataster eingearbeitet. Dies ist Grundlage einer Bedarfsliste, aus der Sanierungsprioritäten erstellt werden.

Die Maßnahme Kanalverfilmungsarbeiten 2016 wurde beschränkt ausgeschrieben

Das günstigste Angebot für die ausgeschriebenene Arbeiten liegt bei 66.513,30 €. Die notwendigen Mittel für diese Maßnahme sind durch die Haushaltsstellen 0.6300.5130 und die Kostenstelle 522 100 abgedeckt.

Maßnahme	Hh-Stelle	benötigte Mittel €
Kanalverfilmungsarbeiten 2016	522 100	50.600
Kanalunterhalt/Straßenunterhalt	0.6300.5130	16.000
Summe		66.600

Beschlussvorschlag:

Der Bau-, Umwelt- und Stadtentwicklungsausschuss beschließt:

Der Auftrag für Kanalverfilmungsarbeiten wird auf der Grundlage des Angebots vom **01.07.2016** an die Firma

Schnurrer Kanaltechnik GmbH, Hans-Striegl-Straße 128a, 92637 Weiden

zum Angebotspreis von **66.513,30 € (brutto)** vergeben.

Lauf a.d. Pegnitz, 12.07.2016
Stadt Lauf a.d. Pegnitz
Fachbereich 5
i.A.

Landshammer