

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/102/2013

Beratungsfolge	Termin	
Bauausschuss	22.10.2013	öffentlich
Stadtrat der Stadt Lauf	24.10.2013	öffentlich

Kanalsanierungsarbeiten 2013

Das Kanalnetz der Stadt Lauf umfasst ca. 200 Kilometer öffentliche Kanäle mit Straßenentwässerungsleitungen.

Vor den anstehenden Kanalsanierungsarbeiten wurden die Kanäle in den OT Neunhof, Simonshofen und Weigenhofen verfilmt und klassifiziert.

Die geplanten Kanalsanierungsarbeiten befinden sich im OT Neunhof und sind mit höchster Sanierungspriorität eingestuft. Die Schadensbilder weisen oftmals Undichtigkeiten mit Grundwassereindrang auf. Gerade im OT Neunhof ist die Fremdwasserproblematik bekannt und wird durch diese Kanalsanierungsmaßnahme verringert. Zusätzlich sind in den kommenden Jahren noch einzelne Fremdwassersanierungsarbeiten (Kanalerneuerungen oder Trassenumbindungen) vorgesehen. Weiterhin liegen Schäden in Form von Rissen, Korrosionsbildung und Wurzeleinwuchs vor.

Insgesamt sollen 19 Kanalhaltungen auf ca. 640m Länge mittels Inlinertechnik saniert werden. Zusätzlich werden Schäden an angrenzenden Kanalschächten behoben.

Vor der Kanalsanierung wird der Kanal gereinigt. Danach werden mittels Kanalroboter vorbereitende Arbeiten durchgeführt, d.h. einragende Überstände werden abgeschliffen und Wurzeleinwuchs abgefräst. Außerdem wird bei Bedarf eine Vorabdichtung gegen drückendes Grundwasser durchgeführt.

Die 19 Kanalhaltungen verteilen sich auf den gesamten OT Neunhof, jedoch vorwiegend im Bereich der Neunhofer Hauptstraße, dem Welserplatz und dem Kirchenweg. Weitere Sanierungsstellen befinden sich Am Welserbach, in der Brändlerstraße und Flachsstraße, im Schwarzholzweg und in der Steinbruchstraße.

Die Maßnahme Kanalsanierungsarbeiten 2013 wurde beschränkt ausgeschrieben

Das günstigste Angebot für die ausgeschriebenene Arbeiten liegt bei 227.430,99 € (s. nichtöffentliche Anlage).

Die notwendigen Mittel für diese Maßnahme sind durch die Haushaltsstellen 1.7001.9535 und 0.7001.5150 abgedeckt.

	Maßnahme	Hh-Stelle	zur Verfügung Hh-Mittel €	benötigte Mittel €
	Kanalsanierungsmaßnahmen	1.7001.9535	200.000,00	200.000,00
	Kanalunterhaltsmaßnahmen 2013	0.7001.5150	400.000,00	27.430,99

Die restlichen Mittel auf der Unterhaltshaushaltsstelle sind für die bereits beauftragten Kanalverfilmungsarbeiten mit Ingenieurarbeiten, Kanalreinigungsarbeiten und den laufenden Jahresunterhaltsarbeiten an der Kanalisation erforderlich.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss empfiehlt dem Stadtrat::

Der Auftrag für die Kanalsanierungsarbeiten 2013 werden auf Grundlage des Angebots vom 14.10.2013 an die Fa.

AARSLEFF ROHRSANIERUNG GmbH, Sulzbacher Str. 47, 90552 Röthenbach,
zum Angebotspreis von **227.430,99 € (brutto)** vergeben.

Lauf a.d. Pegnitz, 17.10.2013
Stadt Lauf a.d. Pegnitz
Fachbereich 5
i.A.

Landshammer