

**Umwelt- und Verkehrsausschuss als
Betriebsausschuss**

öffentlich am 04.02.2009

**Kanalsanierung mit Inliner, Roboter und Kurzliner 2009
- Sach- und Vergabebeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalsanierung mit Inliner, Roboter und Kurzliner wird zugestimmt.
2. Der Vergabe der Kanalsanierungsarbeiten mit Inliner, Roboter und Kurzliner auf das insgesamt wirtschaftlichste Angebot der Firma Fa. Kilian, Fürth in Höhe von 294.254,69 € wird zugestimmt.
3. Die Finanzierung der Gesamtkosten „Inliner, Roboter und Kurzliner, 2009“ in Höhe von 410.000,00 € erfolgt mit 85.000,00 € über den Erfolgsplan sowie mit 325.000,00 € über den Vermögensplan 2009 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

1. Vorgang:

Gesamtkonzeption der Abwasserbeseitigung; Beschluss des Gemeinderates vom 07.09.1998

2. Sachverhalt:

Bei Videobefahrungen im Rahmen der Eigenkontrollverordnung wurden in verschiedenen Kanalhaltungen im Ortsteil Schmalegg erhebliche Schäden festgestellt, welche Großteils nur von innen, d.h. ohne Aufgrabung, saniert werden sollen. Da anhand der Schadensbilder eine Schadenssanierung mit Inliner, Roboter und Kurzliner im Ortsteil Schmalegg notwendig ist, wurde für das Jahr 2009 die Schadenssanierung mit Inliner sowie Roboter und Kurzliner in einer Ausschreibung zusammengefasst.

Es werden in folgenden Kanalabschnitten Schäden saniert:

Hübscher	undichte Muffen, Scherbenbildung
Gewerbegebiet Okatreute	Querrisse, mangelhafte Stutzen
Minnesängerstraße	Querrisse, mangelhafte Stutzen
Ringgenburgstraße	undichte Muffen, Inkrustation
Ritter-Heinrich-Straße	Querrisse, mangelhafte Stutzen
Schenkenstraße	Wurzeleinwuchs, mangelhafte Stutzen
Schenk-Konrad-Straße	Querrisse, mangelhafte Stutzen
St.-Magdalena-Ring	Querrisse, mangelhafte Stutzen
Trutzenweiler Straße	Querrisse, mangelhafte Stutzen
Sammler Schmalegg – Weststadt	Längsrisse, Querrisse

3. Ausschreibung der Kanalsanierungsarbeiten

3.1 Kanalsanierung mit Inliner, Roboter und Kurzliner 2009

Die Kanalsanierungsarbeiten mit Inliner, Roboter und Kurzliner wurden beschränkt nach VOB ausgeschrieben. Von den insgesamt 7 ausgegebenen Ausschreibungsunterlagen wurden 7 zum Eröffnungstermin am 14.01.2008 eingereicht. Wegen formaler Fehler mussten 2 Angebote ausgeschlossen werden.

Nach Prüfung und Wertung der Angebote ergibt sich für folgendes Ausschreibungsergebnis:

Nr.	Name des Bieters	Angebotssumme	%
1	Fa. Kilian, Fürth	294.254,69 €	100,0
2	Fa. Diringer+Scheidel, München	306.877,94 €	104,3
3	Fa. Erles, Nagold	332.067,05 €	112,9
4	Fa. Swietelsky Faber, Landsberg	339.950,70 €	115,5
5	Fa. Boger, Wurmberg	387.276,34 €	131,6

Das preisgünstigste und annehmbarste Angebot reichte die Fa. Kilian, Fürth, in Höhe von 294.254,69 € ein.

3.2 Vergabevorschlag

Die Verwaltung schlägt vor, den Auftrag für die Kanalsanierung mit Roboter und Kurzliner 2009 auf das Angebot Fa. Kilian, Fürth, mit einer Angebotssumme von 294.254,69 € zu vergeben

4. Kosten und Finanzierung:

4.1 Kanalsanierung mit Inliner, Roboter und Kurzliner 2009

Die Gesamtkosten für die Kanalsanierungsarbeiten mit Inliner, Roboter und Kurzliner 2009 betragen:

• Kanalsanierungsarbeiten	294.254,69 €
• Ingenieurleistungen	42.000,00 €
• Reinigen, Befahren, Vermessen	36.000,00 €
• Sonstige Baunebenkosten	10.000,00 €
• <u>Unvorhergesehenes/Rundung</u>	<u>27.745,31 €</u>
• Gesamtkosten	410.000,00 €

Die Finanzierung der Gesamtkosten „Inliner, Roboter und Kurzliner, 2009“ in Höhe von 410.000,00 € erfolgt über mit 85.000,00 € über den Erfolgsplan sowie mit 325.000,00 € über den Vermögensplan 2009 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

5. Bauausführung

Die Sanierungsarbeiten sollen im 1. Quartal 2009 durchgeführt werden.