

## Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/021/2013

Beratungsfolge	Termin	
Bauausschuss	19.03.2013	öffentlich
Stadtrat der Stadt Lauf	21.03.2013	öffentlich

### Kanäle Bruckgasse, Weigenhofen; Kanalbau

Aufgrund der momentan bestehenden Kanalsituation im Bereich der Bruckgasse/Brunnwiesenweg und einem Teilbereich der Weigenhofener Hauptstraße ist es hier notwendig das Kanalsystem zu ertüchtigen.

In der Weigenhofener Hauptstraße, auf Höhe des Anwesens Nr. 32 ist ein Regenüberlauf vorhanden, der nicht mehr dem heutigen Stand der Technik entspricht. Bereits bei kleineren Regenereignissen können über diesen Regenüberlauf Fäkalien und Feststoffe in die Bachverrohrung eingetragen werden.

Weiterhin werden das anfallende Dachwasser der Anwesen und vor allem das Oberflächenwasser aus dem östlichen und südlichen Einzugsgebiet über den bestehenden Mischwasserkanal der Kläranlage zugeführt. Da der Fremdwasseranteil auf der Kläranlage mit 53,5 % deutlich zu hoch ist, müssen hier Umbaumaßnahmen durchgeführt werden. Laut Vorgabe der Behörden darf grundsätzlich ein Fremdwasseranteil von 50 % nicht dauerhaft überschritten werden.

Die Planung sieht vor, den bestehenden Mischwasserkanal zukünftig als Oberflächenwasserkanal zu nutzen. Dadurch wird das Oberflächenwasser größtenteils über die Bachverrohrung abgeleitet und nicht mehr der Kläranlage zugeführt. Für das anfallende Schmutzwasser wird ein neuer Kanal parallel zum Bestand gebaut. Es handelt sich hier um einen sogenannten modifizierten Schmutzwasserkanal, da das Dachflächenwasser der Anwesen über diesen Kanal mit abgeleitet wird. Der Regenüberlauf wird aufgrund der Trennung der Kanäle nicht mehr benötigt und im Zuge der Maßnahme zurückgebaut.

In Teilbereichen ist es notwendig den Oberflächenwasserkanal ebenfalls neu zu bauen. Für die Maßnahme wurde durch das beauftragte Ingenieurbüro eine Kostenschätzung durchgeführt. Inklusiv Nebenkosten wurden auf der HhSt. 1.7024.9535 Mittel in Höhe von 250.000,00 € angemeldet.

Die Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben.

Nach dem vorliegendem Submissionsergebnis werden für die Maßnahme ca. 230.000,00 € benötigt, die auf der HhSt. 1.7024.9535 bereitstehen.

Die Firma Krumpholz Rohrbau GmbH aus 96304 Kronach bietet die ausgeschriebenen Leistungen zu einem Angebotspreis von 197.395,81 € brutto an.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Bauausschuss empfiehlt dem Stadtrat:

Der Auftrag für die Kanalbauarbeiten in Weigenhofen wird an die Firma

**Krumpholz Rohrbau GmbH, Industriestraße 30, 96304 Kronach,**

auf Grundlage des Angebots vom 04.03.2013 zum Angebotspreis von **197.395,81 € (brutto)** vergeben.

Lauf a.d. Pegnitz, 19.03.2013

Stadt Lauf a.d. Pegnitz

Fachbereich 5

i.A.

Lang