

## Sitzungsvorlage zur Gemeinderat - Sitzung am 23.07.2018

Vorlage 2018/658 - öffentlich:

### **Neuer Kanalanschluss Bauhof, Felsbohrung - Vergabe der Arbeiten**

#### **Sachverhalt:**

Für den Bauhofneubau ist ein zentraler Punkt die Herstellung eines Kanalanschlusses an das öffentliche Kanalnetz. Hier wurden mehrere Varianten projektiert und auch Kostenschätzungen erstellt. Diese reichen von der Kanalverlegung Richtung Mühle über einen Kanal zum Privatkanal Anwesen Ritzi und abschließend eine Druckleitung über eine Felsbohrung zum Neuweg in Tengen.

Nach Prüfung aller Alternativen hat sich die Verwaltung für die Variante mit der Felsbohrung entschieden. Zum einen ist es die aktuell günstigste Variante, zum anderen sind hier Synergien mit anderen Medien möglich. In die Spülbohrung wird ein Abwasserdruckschlauch, eine neue Wasserleitung, eine Stromleitung und die Versorgung mit Breitbanderohren gemeinsam realisiert. Durch die neue Wasserleitung kann am Bauhofgelände auch ein zusätzlicher Hydrant errichtet werden. Das Regenwasser wird zu großen Teilen in die Mühlbachschlucht abgeleitet. Das Entwässerungsgesuch ist durch das Landratsamt genehmigt.

#### **Kostenschätzungen in der Projektierungsphase:**

Kanalverlegung zur Mühle (Druckschlauch)	ca. Brutto 80.000,00 €
Kanalverlegung zum Privatkanal Ritzi (Druckschlauch)	ca. Brutto 105.000 €
Kanalverlegung zur Mühle Kanal RW+SW	ca. Brutto 250.000,00 €
Spülbohrung	ca. Brutto 25.000,00 €

#### **Angebote für die Spülbohrung:**

Fa. Maier, Dettighofen-Baltersweil	Brutto 25.887,26 €
Fa. Wörner Bau, Überlingen	Brutto 28.950,20 €

Nach aktuellem Stand werden für die Entwässerungsarbeiten auf dem Gelände noch Kosten in Höhe von **ca. 115.000 €** anfallen. Ausschlaggebend sind hier Schacht- und Trennbauwerke und der deutlich erhöhte Aufwand für Aushubarbeiten. Im Bereich der gesamten Baustelle befindet sich ein alter Auffüllungsbereich des Steinbruchs. Der Aushub ist hier stark erschwert. Felsmaterial und Felsbruch muss aufwendig zerkleinert oder gefräst werden. Die Ausschreibung für diese Arbeiten werden wir kurzfristig durchführen.

Die Kostenschätzung belief sich ursprünglich für diese Arbeiten auf ca. 105.000 € inkl. der Felsbohrung. Aktuell liegen wir hier jetzt bei ca. 145.000 €. (Schätzung)

**Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Arbeiten für die Spülbohrung an die Fa. Maier für Brutto 25.887,26 €

Tengen, den 27.06.2018