

Stuttgart, 05.06.2012

**RÜB Paracelsusstraße mit Zuleitungskanälen  
in Stuttgart-Plieningen  
- Bau- und Vergabebeschluss -**

**Beschlußvorlage**

<b>Vorlage an</b>	<b>zur</b>	<b>Sitzungsart</b>	<b>Sitzungstermin</b>
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Vorberatung	öffentlich	19.06.2012
Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich	21.06.2012

**Beschlußantrag:**

1. Dem Neubau des Regenüberlaufbeckens Paracelsusstraße einschließlich Zu-leitungskanälen im Privatgelände östlich der Paracelsusstraße nach den Plänen des Ingenieurbüros Weber-engineering GmbH vom 22.03.2012 und der Kostenermittlung des Tiefbauamtes vom 16.05.2012 mit einem Aufwand von 2.900.000 € (brutto) wird zugestimmt.
2. Vergabe der Rohbau- und Kanalbauarbeiten
  - 2.1 Der Vergabe der Rohbau- und Kanalbauarbeiten an die Firma Schwenk GmbH & Co. KG, 72669 Unterensingen auf der Grundlage ihres Angebotes vom 24.04.2012 mit einer errechneten Auftragssumme von 1.751.957 € wird zugestimmt.
  - 2.2 Für Unvorhergesehenes werden ca. 5 % der Auftragssumme zur Verfügung gestellt, so dass insgesamt 1.850.000 € bereitgestellt sind.
3. Finanzierung

Investitionsmittel für das RÜB Paracelsusstraße und den erforderlichen Kanalbau sind im Wirtschaftsplan 2012/2013 des Eigenbetriebs Stadtentwässerung Stuttgart in Höhe von 1.500.000 € enthalten. Der darüber hinausgehende Mittelbedarf in Höhe von 1.400.000 € wird im Wirtschaftsplan 2014/2015 gedeckt.

## **Begründung:**

1. Das Klärwerk Plieningen wird von zwei Teilströmen, den Hauptsammlern (HS) Ramsbach und Körsch, mit dem zu reinigende Abwasser beschickt. Dabei wird über den HS Körsch deutlich mehr Abwasser als zuträglich dem Klärwerk zugeführt. Verantwortlich hierfür sind ein Regenüberlauf (RÜ) an der Fraubronnstraße, zwei RÜ's in der Paracelsusstraße und ein kleines bisher nicht entlastetes Wohngebiet in der Breitensteinstraße.

Bei Niederschlägen werden dabei so große Wassermengen über den HS Körsch abgeleitet, dass es vereinzelt zu Abwasseraustritten aus Schachtbauwerken und in Folge zu Schäden an den landwirtschaftlich bewirtschafteten Flächen kommt.

Das RÜB Paracelsusstraße wird ein Volumen von 300 m<sup>3</sup> haben. Der Standort befindet sich östlich der Paracelsusstraße innerhalb eines privaten Grundstücks auf Höhe des Zulaufs aus der Breitensteinstraße neben der Körsch. Mit dem Grundstückseigentümer konnte eine dingliche Sicherung des Beckens und der erforderlichen Zuleitungskanäle mittels grundbuchrechtlichen Eintrages vereinbart werden.

Auf ca. 80 m Länge ist ein Kanalbau im Nenndurchmesser (DN) 1400 mm mittels Rohrvortrieb nötig, der auch in einem kleinen Teilabschnitt die Körsch unterquert. Innerhalb der Paracelsusstraße sind zur Verbindung mit dem bestehenden Abwassernetz zusätzlich 13 m Kanalbau DN 1000 mm erforderlich.

Mit den Bauarbeiten wird Ende Juli 2012 begonnen. Zeitlich darauf abgestimmt erfolgt die Ausschreibung der notwendigen Maschinen-, Elektro-, Regelungs- und Leittechnik, so dass das RÜB voraussichtlich bis Ende 2014 in Betrieb genommen werden kann.

Der Bezirksbeirat Plieningen hat am 12.03.2012 von der Maßnahme einstimmig zustimmend Kenntnis genommen.

2. Vergabebeschluss der Rohbau- und Kanalbauarbeiten

Am 29.03.2012 wurde eine öffentliche Ausschreibung durchgeführt, um qualifizierte Baufirmen für die Realisierung der Maßnahme zu finden. Zum Eröffnungstermin am 24.04.2012 gingen 3 Angebote ein. Dabei wurden von 2 Bietern insgesamt 3 Nebenangebote für den Kanalvortrieb eingereicht, die in Anlage 1 dargestellt sind. Die Nebenangebote werden gewertet. Dabei ändert sich die Reihenfolge der günstigsten Bieter.

Nach technischer und rechnerischer Prüfung hat die Firma Schwenk GmbH & Co. KG, 72669 Unterensingen mit ihrem Nebenangebot 2 das preisgünstigste Angebot abgegeben.

Nach Wertung aller Angebote wird deshalb vorgeschlagen, der Firma Schwenk

auf Grundlage ihres Angebotes vom 24.04.2012 den Auftrag zu erteilen. Die Firma ist in der Lage, die Arbeiten termin- und fachgerecht auszuführen.

**Finanzielle Auswirkungen**

Keine

**Beteiligte Stellen**

Keine

**Vorliegende Anträge/Anfragen**

Keine

**Erledigte Anträge/Anfragen**

Keine

Dirk Thürnau  
Bürgermeister

Wolfgang Schanz  
Erster Betriebsleiter

**Anlagen**

Angebotsübersicht