Stadt Ravensburg

Sitzungsvorlage DS 2018/013

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: **22.12.2017**)

Mitwirkung:
Ing. Büro Kovacic; Sigmaringen

Aktenzeichen: 701.31.90

Ausschuss für Umwelt und Technik als Betriebsausschuss Städt. Entwässerungseinrichtungen
öffentlich am 24.01.2018

Neubau eines Regenwasserkanals in der Straße "An der Bleicherei" - Sachbeschluss

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung des Neubaus eines Regenwasserkanals in der neu gestalteten Erschließungsstraße "An der Bleicherei" wird auf Grundlage der Planung des Ing.-Büros Kovacic, Sigmaringen mit Gesamtkosten in Höhe von 108.000,00 € zugestimmt. Die Bauarbeiten werden öffentlich ausgeschrieben.

2. Die Ingenieurleistungen werden auf Grundlage der HOAI an das Ing.-Büro Kovacic, Sigmaringen vergeben.

3. Die Finanzierung der Investitionskosten von 108.000,- € für den neuen Regenwasserkanal ist im Vermögensplan 2018 des vom Gemeinderat am 11.12.2017 beschlossenen Wirtschaftsplans des Eigenbetriebs städtische Entwässerungseinrichtungen enthalten. Der Beschluss steht unter dem Vorbehalt der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2018 durch das Regierungspräsidium Tübingen.

1. Vorgang:

Im Zuge der Neugestaltung der Erschließungsstraße "An der Bleicherei" soll ein neuer Regenwasserkanal hergestellt werden

2. Sachverhalt:

Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens "Abteistraße 4 und 4/2" wurde die bisherige Erschließungsstraße neu überplant. Im Zuge der Herstellung der Erschließungsstraße soll in der Straße ein neuer Regenwasserkanal hergestellt werden.
Der bestehende Regenwasserkanal verläuft vom Torbogen entlang der Gebäuden Abteistraße 2/1-5 und mündet unter den Hallen des Gebäudes "An der Bleicherei 11" in die ehemalige Bachverdolung (heute Auslassleitung des Regenüberlaufs Weißenau).
Bei Kanaluntersuchungen wurden im Regenwasserkanal unter der Lagerhalle Schäden festgestellt, die mittelfristig in offener Bauweise zu sanieren sind. Da eine Sanierung in der Halle nicht möglich ist, wird dieser Kanalabschnitt mittelfristig aufgegeben und das Regenwasser direkt über den neu hergestellten Regenwasserkanal in die bestehende Auslassleitung eingeleitet.
Für die neu an den Regenwasserkanal angeschlossenen befestigten Flächen (Straßenentwässerung, Parkplatzentwässerung) ist die Herstellung eines Stauraumkanals DN 600 erforderlich um den hydraulischen Stress im Sägebach nicht noch weiter zu erhöhen.

3. Vergabe / Bauausführung:

Die Herstellung des Regenwasserkanals erfolgt gemeinsam mit Straßenumgestaltung und wird öffentlich ausgeschrieben.
Mit der Bauausführung soll im 2. Quartal begonnen werden. Die Bauarbeiten (inklusiv Straßenbauarbeiten) sollen Anfang 4. Quartal beendet werden.

4. Kosten und Finanzierung:

Auf Basis der Entwurfsplanung wurde die Kostenschätzung erstellt. Dabei ergaben sich folgende Gesamtkosten:

• Kanalbauarbeiten	81.184,- €
• Ingenieurleistungen	23.000,- €
• Sonstige Baunebenkosten/Unvorhergesehenes	3.816,- €
Gesamtkosten	**108.000,- €**

Die Finanzierung der Investitionskosten von 108.000,- € für den neuen Regenwasserkanal ist im Vermögensplan 2018 des vom Gemeinderat am 11.12.2017 beschlossenen Wirtschaftsplans des Eigenbetriebs städtische Entwässerungseinrichtungen enthalten. Der Beschluss steht unter dem Vorbehalt der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2018 durch das Regierungspräsidium Tübingen.

Anlagen:

Anlage 1 Lageplan