

Stuttgart, 20.05.2021

Kanalerneuerung Tunzhofer Straße/Heilbronnerstraße in Stuttgart-Mitte - Bau- und Vergabebeschluss -

Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Beschlussfassung	öffentlich	15.06.2021

Beschlussantrag

1. Der Erneuerung der Mischwasserkanäle in der Tunzhofer- und Heilbronner Straße für eine hydraulische Aufdimensionierung nach den Plänen des Ingenieurbüros BNP Ingenieure GmbH vom 14. August 2020 und dem Kostenanschlag des Tiefbauamts vom 27. April 2021, mit einem Aufwand von 870.000 EUR, wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung ist im Wirtschaftsplan 2020/2021, bei der Projektnummer S.14-5823.02.000 (Tunzhofer-/Heilbronner Straße), in Höhe von 45.000 EUR enthalten. Der Bedarf von 870.000 EUR wird sich wie folgt verteilen:

2020 und früher	2021
56.900 EUR	813.100 EUR

Die Mehrkosten in Höhe von 825.000 EUR werden durch Wenigerausgaben beim Projekt Quellenstraße (S.15-5921.02.000) ausgeglichen. Die Mehrausgaben im Jahr 2021 sind durch die vorgezogene Bauausführung begründet, die ursprünglich im Jahr 2022 vorgesehen war.

3. Der Vergabe der Arbeiten zur Erneuerung der Mischwasserkanäle in der Tunzhofer- und Heilbronner Straße an die Firma Schwenk GmbH & Co. KG, Kelterstr. 33, 72669 Unterensingen in Höhe von 635.456,05 EUR wird zugestimmt.

Begründung

Die hydrodynamischen Kanalnetzrechnungen ergaben eine hydraulische Überlastung der Kanäle in der Wolframstraße. Aufgrund des hohen Überflutungsrisikos für die angrenzende Bebauung ist zur Entlastung eine Verbindung des Kanals in der Tunzhofer Straße mit dem Mischwasserkanal in der Heilbronner Straße erforderlich. Aufgrund einer Vielzahl von großen Leitungspaketen in der geplanten Kanaltrasse und der Lage am Verkehrsknotenpunkt Heilbronner-/Tunzhofer-/Wolframstraße wird diese Kanalverbindung mit einem Nenndurchmesser 800 mm im Vortrieb hergestellt. Durch die geschlossene Bauweise kann die Beeinträchtigung des B 27-Verkehrs und der Umfang der Leitungsverlegungen stark reduziert werden.

Die Veröffentlichung der Bauleistungen erfolgte am 25. März 2021. Zum Eröffnungstermin am 20. April 2021 gingen 4 Angebote ohne Nebenangebote ein. Der Baubeginn ist für Juni 2021 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 5 Monate, so dass eine Fertigstellung im 4. Quartal 2021 möglich ist.

Das Bezirksamt Mitte hat am 8. August 2019 von der Maßnahme zustimmend Kenntnis genommen.

Finanzielle Auswirkungen

-

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

-

Vorliegende Anfragen/Anträge:

-

Erledigte Anfragen/Anträge:

-

Dirk Thürnau
Bürgermeister

Jürgen Mutz
Erster Betriebsleiter

Anlagen

-

