



Presseinformation

zur 3. Sitzung des Bauausschusses
am 21.04.2015

TOP 3

FÜ 17 Erneuerung der Bachbrücke Obermichelbach - Kostenerhöhung

Sachverhalt:

Mit Fortschreibung des Straßen- und Radwegebauprogramms 2015ff hat der Kreistag beschlossen, die Erneuerung der Bachbrücke bei Obermichelbach 2015 durchzuführen. Die bisherige grobe Kostenschätzung dieser Maßnahme belief sich auf 360.000 €.

Im Zuge der fortgeschriebenen Planung, insbesondere aus der Abstimmung mit dem Wasserwirtschaftsamt (WWA) und durch eine genauere Baugrunduntersuchung haben sich jedoch neuere Erkenntnisse ergeben, die Kostensteigerungen für diese Maßnahme mit sich bringen. Im Einzelnen sind dies folgende Punkte:

- 1.) Vergrößerung des Wellstahlprofiles bisher lichte Weite 2,20 – künftig 3,72 m (aufgrund Vorgaben des WWA)
Durch die größere Dimensionierung des Durchlasses ergibt sich eine geringere Überdeckung desselben. Zur Einhaltung der Mindestüberdeckung von 60 cm und bei gleichem Durchflussquerschnitt muss das größere Wellstahlrohr tiefer unter die Bachsohle verlegt werden
-> Mehrkosten (einschl. Straßenbau/Erdarbeiten/Geländer) - ca. 100.000 € (ursprünglich 216.000 €)
- 2.) Kostensteigerung wegen Behelfsumfahrt ca. 40.000 €
-> Die Kosten für die Behelfsumfahrt liegen bei rund 50.000 €, dadurch dass dann keine Vollsperrung und Umleitung erforderlich wird, ergibt sich im Gegenzug eine Einsparung von ca. 10.000 €.
- 3.) Kostensteigerung wegen extrem schlechtem Baugrund rund 25.000 €
Bedingt durch: Mehraushub unterhalb der Sohle des Wellstahlrohres / zusätzliche bodenverbessernde Maßnahmen / kurze Bauspundwand am Einlauf zu Wasserhaltung

Somit ergibt sich folgende neue Kostenaufteilung:

Wellstahldurchlass 3,72 m incl. Erdarbeiten/Straßenbau:	320.000 €
Kostensteigerung wegen schlechtem Baugrund:	25.000 €
Kosten Behelfsumfahrt – Vollsperrung/Umleitung:	40.000 €
Kosten für Schutzplanken	45.000 €
Gesamtkosten Bau neu lt. Kostenberechnung:	430.000 €

Zzgl. Baugrundgutachten/Bodenaufschluß	2.300 €
Zzgl. Verwaltungs- und Planungskosten 7%	30.100 €
Grunderwerb und Vermessung:	6.500 €

Gesamtkosten neu: **468.900 €**

Im Haushalt des Landkreises sind bisher für diese Maßnahme 360.000 € eingeplant. Nachdem sich im HH-Jahr 2014 bei der Sanierung der Radwegebrücke Oberasbach (über FÜ 6) aufgrund des sehr günstigen Submissionsergebnisses jedoch erhebliche Einsparungen ergeben haben (Gesamtkosten der damaligen Sanierung nur 120.000 € anstelle der ursprünglich angesetzten Kosten von 270.000 €), können die Mehrkosten bei dieser Maßnahme in vollem Umfang aus diesen Restmitteln abgedeckt werden.

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss stimmt der Kostenerhöhung bei der Erneuerung der Bachbrücke bei Obermichelbach von 360.000 € auf 468.900 € zu.

Die Kostenerhöhung i.H.v. 108.900 € soll aus Restmitteln aus der letztjährigen Brückensanierungsmaßnahme (Radwegebrücke über FÜ 6 Oberasbach) abgedeckt werden. (Produktkonto 54222000 522100).