Entwurfsplanungsbeschluss nach DA Bau

Geschäftszeichen: Verantwortliche/r: Vorlagennummer: VI/66 Tiefbauamt Vorlagennummer: 66/053/2015

Sanierung BW 6.06 Brücke Münchener Straße Beschluss nach DA Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	17.03.2015	ö Ö Beschluss	

Beteiligte Dienststellen

EBE, 32

I. Antrag

Den Ausführungen wird zugestimmt. Das genannte Bauwerk soll wie in der Begründung beschrieben saniert werden.

II. Begründung

1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Durch die Bauwerkssanierung der Brücke im Zuge der Münchener Straße wird bei dem genannten Bauwerk die Standsicherheit, Dauerhaftigkeit und die Verkehrssicherheit wieder hergestellt.

2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

Das Bauwerk wird entsprechend den aus den Bauwerksprüfungen bekannten individuellen Schäden saniert.

3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Die Leistungen werden gemäß VOB öffentlich ausgeschrieben.

Die Brücke im Zuge der Münchener Straße wurde gemäß DIN 1076 regelmäßig geprüft. Dabei ergab sich gemäß der im Jahr 2013 durchgeführten Hauptprüfung ein ausreichender Zustand. Maßgeblich für den ausreichenden Zustand sind vor allem die erheblichen Schäden an den beiden bestehenden Übergangskonstruktionen sowie am Fahrbahnbelag inklusive Bauwerksabdichtung und der vorhandenen Risse im Bereich der Brückenuntersicht und der Brückenwiderlager. Zur Durchführung der Sanierung des Bauwerkes ist daher vorgesehen, die vorhandenen Übergangskonstruktionen teilweise zu erneuern. Dabei werden die geschädigten Randprofile der Übergangskonstruktion abgetrennt und durch anschweißen neuer Randprofile einschließlich neuer Dichtprofile wieder ergänzt. Zudem wird die Bauwerksabdichtung inklusive Schutzschicht und Fahrbahnbelag komplett erneuert sowie die vielfach vorhandenen Risse verpresst.

Die Maßnahme wird im Rahmen einer durch den Entwässerungsbetrieb der Stadt Erlangen veranlassten Vollsperrung der Münchener Straße im Sommer 2015 baulich umgesetzt.

Für die beschriebene Sanierungsmaßnahme ergeben sich gemäß einer groben Kostenannahme Investitionskosten einschließlich Planungskosten in Höhe von ca. 195.000,- €.

4.	 Ressourcen (Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?) 					
	Investitionskosten: Sachkosten: Personalkosten (brutto): Folgekosten Korrespondierende Einnahmen Weitere Ressourcen		195.000,- € €	bei IPNr.: bei Sachkonto: 522102 bei Sachkonto: bei Sachkonto: bei Sachkonto: bei Sachkonto:		
	Haushalts	smittel				
		werden nicht benötigt sind vorhanden auf IvP-Nr. 52 bzw. im Budget auf Kst/KTr/S sind nicht vorhanden				
	Bearbeitu					
	 Die Entwurfsplanungsunterlagen mit ergänzender Kostenermittlung habe vA vorgelegen. Bemerkungen waren □ nicht veranlasst □ veranlasst (siehe anhängenden Vermerk) 					
				25.02.2015, gez. Deuerling		
An	lagen:	Übersichtslageplan				
	stimmung he Anlage					
V. Zu	schlusskon r Aufnahme m Vorgang	e in die Sitzungsniederschrift				