

01/BV/617/2022

Beschlussvorlage

öffentlich

Instandsetzung der Geh- und Radwegbrücke über die Tollense in Altentreptow

<i>Organisationseinheit:</i> Bau, Ordnung und Soziales <i>Verfasser:</i> Hendrikje Kmietzyk	<i>Datum</i> 08.09.2022 <i>Einreicher:</i>
--	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Stadtvertretung Altentreptow (Entscheidung)	20.09.2022	Ö
Hauptausschuss der Stadtvertretung (Vorberatung)	08.09.2022	Ö

Sachverhalt

Die Brücke über die Tollense wurde im Jahr 2000 errichtet. Bis auf die Tragkonstruktion wurde das Bauwerk aus Holz erbaut. Bauwerke aus Holz haben einen erhöhten Unterhaltungsaufwand. In den letzten Jahren weisen, trotz vieler Wartungsarbeiten, die Holzbauteile große Schäden auf. Gerade im Bereich Geländer und Gehwegbelag müssen hier Instandsetzungsarbeiten durchgeführt werden. Um hier die Verkehrssicherheit im vollen Umfang zu gewährleisten, wurde durch ein Ingenieurbüro eine Begutachtung durchgeführt und eine Kostenschätzung zur Instandsetzung erstellt.

Das Ingenieurbüro Thiele & Partner mbB ist gerade auf dem Gebiet der Brückeninstandsetzung sehr fachkundig. Geplant sind hier die Erneuerung des Geländers (Stahlgeländer verzinkt), ein Kunststoff-Bodenbelag und die Erneuerung der Kammerwände.

Die Kostenschätzung beläuft sich auf 109.000,00 € brutto.

Da es sich hier um Werterhaltungsmaßnahmen handelt, werden diese im Haushalt über den laufenden Aufwand abgerechnet. In diesem Jahr stehen hierzu (5.4.1.00.52331000) nur Mittel in Höhe von 23.750,00 € zur Verfügung. Die überplanmäßigen Aufwendungen, in Höhe von 85.250,00 €, können aber über das Produkt 6.1.1.00.54421000 gedeckt werden.

Die Personen, die dem Mitwirkungsverbot gem. § 24 KV M-V unterliegen, haben dies eigenverantwortlich anzuzeigen.

Beschlussvorschlag

Die Stadtvertretung beschließt die Instandsetzung der Geh- und Radwegbrücke über die Tollense in Altentreptow und genehmigt die überplanmäßigen Ausgaben, in Höhe von 85.250,00 €, aus dem Produkt 6.1.1.00.54421000 zu decken.

Die Kostenschätzung beläuft sich auf 109.000,00 € brutto.

Finanzielle Auswirkungen

im lfd. Haushaltsjahr: <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja		in Folgejahren: <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> jährlich wiederkehrend	
Finanzielle Mittel stehen:			
<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung unter Produktsachkonto: 5.4.1.00.52331000 Bezeichnung: Unterhaltung von Brücken, Tunnel u. ingenieurtechnische Anlagen		<input checked="" type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung Deckungsvorschlag: Produktsachkonto : 6.1.1.00.54421000 Bezeichnung: Allgemeine Umlage an Landkreise <input type="checkbox"/> Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung	
Haushaltsmittel:	23.750,00 €	Haushaltsmittel:	2.887.240 €
Soll gesamt:	0,00 €	Soll gesamt:	2.795.673 €
Maßnahmesumme:	109.000 €	Maßnahmesumme:	85.250 €
noch verfügbar:	-85.250 €	noch verfügbar:	6.317 €
Erläuterungen:			

Anlage/n

1	Kostenschätzung_2022-08-19 öffentlich
---	---------------------------------------

Variante 2 - Instandsetzung mit Stahlgeländer und Kunststoffbohlen

Leistungsgliederung

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Kosten	Summen
1.	Erdarbeiten, Böschungsbefestigung					12.240,00 €
1.1.	Baufeldfreimachung	1,00	Psch		800,00 €	
1.2.	Oberbodenarbeiten	1,00	Psch		500,00 €	
1.3.	Erdarbeiten, Dammübergänge	1,00	Psch		3.500,00 €	
1.4.	Wegangleichung (ca. 2x 3 m)	12,00	m ²	120,00 €	1.440,00 €	
1.5.	Wasserbausteine	24,00	m ²	250,00 €	6.000,00 €	
2.	Abbrucharbeiten					7.775,00 €
2.1.	Geländer abbauen	52,00	m	65,00 €	3.380,00 €	
2.2.	Bohlbelag und seidl. Verkleidung aufnehmen	73,00	m ²	35,00 €	2.555,00 €	
2.3.	Holzpfähle der Böschungsbefestigung ziehen	8,00	m	230,00 €	1.840,00 €	
3.	Instandsetzung Geh- und Radwegbrücke					47.522,00 €
3.1.	Überbau reinigen	1,00	Psch		6.500,00 €	
3.2.	Stahl-Geländer einbauen, verzinkt, Höhe 1,30m	52,00	m	500,00 €	26.000,00 €	
3.3.	Kunststoff-Bohlbelag einbauen, Dicke 6 cm	46,00	m ²	180,00 €	8.280,00 €	
	Unterkonstruktion zur Lastverteilung	26,50	m	28,00 €	742,00 €	
3.4.	Kammerwände neu herstellen	2,00	St	3.000,00 €	6.000,00 €	
4.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung					14.300,00 €
4.1.	Baustelleneinrichtung	1,00	Psch		8.800,00 €	
4.3.	Baustraße von Hauptstraße zur Baustelle	1,00	Psch		5.000,00 €	
4.4.	Verkehrssicherung/Absperrung Zuwegung	1,00	Psch		500,00 €	
6.	Technische Bearbeitung					10.000,00 €
5.1.	Ingenieurleistungen	1,00	Psch		10.000,00 €	

Netto-Summe **91.837,00 €**

Mehrwertsteuer 19% **17.449,03 €**

Gesamtsumme **109.286,03 €**

Brutto-Summe geschätzt 109.000,00 €