

Ortsgemeinde Ettringen

Vorlage Nr. 025/367/2020

Beschlussvorlage

TOP

Sanierung der Pflasteroberfläche der Vulkanstraße zwischen der Mittelstraße und Keutelstraße

Verfasser:
Bearbeiter: Helmut Schumacher
Fachbereich: Fachbereich 2

Datum:
26.10.2020

Aktenzeichen:

Telefon-Nr.:
02651/8009-48

Gremium	Status	Termin	Beschlussart
Ortsgemeinderat	öffentlich	04.11.2020	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Wir bitten um Beratung der im Sachverhalt aufgeführten Punkte.

Die Verwaltung wird beauftragt Angebote für die Sanierung der Pflasteroberfläche in der Vulkanstraße zwischen der Mittelstraße und Keutelstraße einzuholen.

Etwaige Anträge:

Beschluss:

Abstimmungsergebnis:						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ja	Nein	Enthaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ein- stimmig	Mit Stimmenmehrheit				Laut Beschlussvor- schlag	Abweichender Beschluss

Sachverhalt:

Anfang der 90-er Jahre wurde der Bereich der Vulkanstraße im Bereich der Mittelstraße / Keutelstraße ausgebaut.

Zur Ausführung kam das Betonsteinpflaster Tonika der Fa. Plötner, Farbe herbstlaub, Steingröße 17/23/8 cm und 17/17/8 cm abwechselnd im Reihenverband symmetrisch zur 5-zeiligen Mittelrinne verlegt (siehe Bilder in der Anlage).

Festzustellen ist, dass das Betonsteinpflaster in verschiedenen Bereichen, insbesondere im steileren Bereich (ca. 13% Längsgefälle) auf der nördlichen Fahrbahnseite (Hs-Nr. 35 bis Keutelstraße), sehr stark beschädigt ist, so dass aus Sicht der Verkehrssicherungspflicht der Ortsgemeinde hier Handlungsbedarf besteht.

Auslöser für diese Thematik ist auch, dass die Fa. Insysco beabsichtigt, in Kürze von der Keutelstraße her, auf der nördlichen Fahrbahnseite (ungerade Hs-Nr-Seite) der Vulkanstraße, ein Glasfaserkabel bis zum Schacht im Kreuzungsbereich der Mittelstraße zu verlegen. (Inwieweit in diesem Zuge noch Grundstücksanschlüsse hergestellt werden, ist nicht bekannt.)

Das Problem bei der Kabelverlegung ist, dass im Grabenbereich sehr viele Betonsteinpflastersteine zu ersetzen sind. Ein eins zu eins Austausch der Betonsteinpflastersteine kann nicht erfolgen, da die Fa. Plötner die Produktion dieser Steingrößen eingestellt hat.

Neben der Auswahl der Ersatzbetonsteinpflastersteine stellt sich noch die Frage, ob die zusätzlichen Arbeiten hinsichtlich der Sanierung der Straßenoberfläche an den von der Firma Insysco beauftragten Tiefbauunternehmer mit beauftragt werden sollen.

Bezüglich neuer Betonsteinpflastersteine fand am Freitag, 23.10.2020 ein Ortstermin mit der Ortsgemeinde und der Fa. Plötner, Herrn Reichert, statt mit folgendem Ergebnis:

1. Als Lagerware stehen bei der Fa. Plötner folgende „ähnliche“ Betonsteinpflastersteine in der Farbe herbstlaub zur Verfügung bzw. könnten noch produziert werden:
 - Tonika 15,2/15,2/8 cm und 15,2/22,9/8 cm, geprägte Kopfkanten
 - Centra-Pflaster 16,0/16,0/8 cm und 16,0/24,0/8 cm, scharfkantig, mit Verschiebeschutz (siehe Gehwegfläche Hauptstraße)
2. Sofern ein Verbundsteinpflaster zur Ausführung kommen soll, steht als Lagerware ein graues bzw. anthrazitfarbenes Verbundsteinpflaster in der Stärke von 8 bis 10 cm zur Verfügung. Ein herbstlaubfarbenes Verbundsteinpflaster wäre eine Sonderproduktion. Sonderproduktionen erfolgen erst ab einer Pflasterflächengröße von 600 bis 700 qm und stehen somit nicht zur Verfügung.
3. Nach fast 25 - 30 Jahren kann festgestellt werden, dass im steileren Bereich der Vulkanstraße nur leichte Verdrückungen und Fahrspuren an der Fahrbahnoberfläche zu erkennen sind, so dass hieraus geschlossen werden kann,

dass auch ein 8 cm starkes Betonsteinpflaster im Reihenverband verlegt, in diesem Bereich weiterhin standfest sein wird.

Unter Annahme dieser Sichtweise könnte dann das unter Pkt. 1 aufgeführte Betonsteinpflaster zur Ausführung kommen, um ein ähnliches Straßenbild zu erhalten.

Hinweis: Normalerweise würde in diesem Bereich nach heutigen Erkenntnissen ein 10 cm starkes Verbundsteinpflaster im L-Verband verlegt, zur Ausführung kommen. Die Oberfläche der Keutelstraße zeigt, dass bei stärkerer Frequentierung in steileren Bereichen ein Reihenverband mit 8cm starken Betonsteinpflaster nicht die richtige Lösung ist.

4. Im steileren Bereich der Vulkanstraße (vom Baumstandort in Höhe von Hs-Nr. 35 bis zur Keutelstraße) wäre auf jeden Fall das Betonsteinpflaster auf der nördlichen Fahrbahnseite (der Bereich, wo die Fa. Insysco Glasfaserkabel verlegen möchte) durch neues Betonsteinpflaster zu ersetzen (ca. 190 qm).
Aus Sicht eines einheitlichen Straßenbildes könnte auch in diesem Bereich ein Austausch des Betonsteinpflasters auf der gesamten Fahrbahnbreite in Frage kommen (ca. 380 qm).
Brauchbare Steine könnten aussortiert und für Ersatz an anderen Stellen verwendet werden.
Für das sortierte Aufnehmen des vorh. Betonsteinpflasters, Erneuerung des Pflasterbettes, Nachregulierung der Oberkante Schottertragschicht, Lieferung und Verlegung von neuem Betonsteinpflaster sollte mit Kosten in der Größenordnung von 60 bis 80 €/qm gerechnet werden.

Finanzierung:

Im Haushaltsplan 2020 sind für Straßenunterhaltungsarbeiten 50.000,00 € vorgesehen. Bis zum 26.10.2020 wurden rd. 15.000,00 € verausgabt, so dass noch rd. 35.000,00 € zur Verfügung stehen.

Es ist zu beraten bzw. festzulegen,

1. welches Betonsteinpflaster zur Ausführung kommen soll,
2. welche Verlegeart (wie vorhanden?) zur Ausführung kommen soll,
3. ob aus Sicht eines einheitlichen Straßenbildes im steileren Bereich der Vulkanstraße (vom Baumstandort in Höhe von Hs-Nr. 35 bis zur Keutelstraße) das Betonsteinpflaster auf der gesamten Fahrbahnbreite durch neues Betonsteinpflaster ersetzt werden (ca. 380qm) soll?
Brauchbare Steine würden aussortiert und für Ersatz an anderen Stellen verwendet werden.
4. ob Sanierungsarbeiten an der Pflasteroberfläche durch die Tiefbaufirma der Fa. Insysco im Zuge der Kabelverlegungsarbeiten mit ausgeführt werden sollen.

Finanzielle Auswirkungen?

Ja Nein

Veranschlagung			<input checked="" type="checkbox"/> Ja, mit Siehe Sachverhalt €	54111/523380
<input checked="" type="checkbox"/> Ergebnishaushalt 2020	<input type="checkbox"/> Finanzhaushalt 20	<input type="checkbox"/> Nein		Buchungsstelle:

Anlagen:

2020-10-27 (10)

2020-10-27 (12)

2020-10-27 (2)

2020-10-27 (4)

2020-10-27 (6)

2020-10-27 (8)

Lageplan Vulkanstraße