Stadt Heidelberg

Drucksache: 0342/2017/BV

Datum:

27.10.2017

Federführung:

Dezernat II, Tiefbauamt

Beteiligung:

Betreff:

Graimbergweg:

Erneuerung der Stützwand auf Höhe des Flurstücks

Nummer 1318

hier: Maßnahmegenehmigung

Beschlussvorlage

Beratungsfolge:

Gremium:	Sitzungstermin:	Behandlung:	Zustimmung zur Beschlussempfehlung:	Handzeichen:
Bau- und Umweltausschuss	21.11.2017	Ö	() ja () nein () ohne	
Haupt- und Finanzausschuss	06.12.2017	Ö	() ja () nein () ohne	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Bau und Umweltausschuss empfiehlt dem Haupt- und Finanzausschuss folgenden Beschluss:

Der Haupt- und Finanzausschuss stimmt der Erneuerung der Stützmauer Graimbergweg auf Höhe des Flurstücks 1318 mit einem Kostenvolumen in Höhe von insgesamt 231.000 Euro zu.

Entsprechende Mittel stehen im Teilhaushalt des Tiefbauamtes unter PSP 8.66110018.713 zur Verfügung.

Finanzielle Auswirkungen:

Bezeichnung:	Betrag:
Ausgaben / Gesamtkosten:	231.000 Euro
Einnahmen:	
Keine	
Finanzierung:	
Teilhaushalt des Tiefbauamtes unter PSP 8.66110018.713	231.000 Euro

Zusammenfassung der Begründung:

Die vorhandene Stützwand im Graimbergweg auf Höhe des Flurstücks 1318 hat eine Setzung und Verschiebung (Neigung) erfahren, der Gehwegbereich ist dadurch an dieser Stelle gerissen und zum Teil abgesackt. Die Erneuerung der Stützwand ist daher dringend erforderlich.

Begründung:

Die vorhandene Stützwand im Graimbergweg auf Höhe des Flurstücks 1318 hat eine Setzung und Verschiebung (Neigung) erfahren, der Gehwegbereich ist an dieser Stelle dadurch gerissen und zum Teil abgesackt. Die Erneuerung der Stützwand ist daher dringend erforderlich.

Aus Gründen der Kostenoptimierung und der Baudurchführung wird die Herstellung einer Bohrpfahlwand vorgesehen. Gewählt wurden Stahlbetonbohrpfähle mit einem Durchmesser von 40 Zentimeter. Die Pfähle werden tangierend hergestellt. Die Pfahllänge beträgt circa 8 Meter. Die Pfähle sind nicht rückverankert. Der Abstand zwischen den Pfählen beträgt 3 - 5 Zentimeter. Dadurch ist die Wand wasserdurchlässig, so dass kein Wasserdruck als Lastfall auftreten kann.

Im Zusammenhang mit Erstellung der Stützwand wird die Straße Graimbergweg sowie der Gehweg im Bereich der Baumaßnahme auf einer Länge von circa 16 Metern im Randbereich im Bestand mit erneuert. Durch die gewählte Konstruktion kann die Fahrbahnbreite im Kurvenbereich optimiert werden.

Die Kosten der Maßnahme belaufen sich auf 231.000 € und setzen sich wie folgt zusammen:

Baukosten	168.000 €
Baunebenkosten	42.000 €
Unvorhersehbares	21.000 €
Gesamtkosten	231.000 €

Entsprechende Mittel stehen im Teilhaushalt des Tiefbauamtes unter PSP 8.66110018.713 zur Verfügung.

Der geplante Baubeginn in 2018 wird mit dem Amt für Verkehrsmanagement und Heidelberg Marketing abgestimmt. Die geplante Bauzeit beträgt 10 Wochen.

Während der Baumaßnahme ist eine Sperrung für den Durchgangsverkehr für circa 4 Wochen bis zur Fertigstellung der Pfähle erforderlich, danach erfolgt lediglich eine halbseitige Sperrung.

Wir bitten um Zustimmung.

Prüfung der Nachhaltigkeit der Maßnahme in Bezug auf die Ziele des Stadtentwicklungsplanes / der Lokalen Agenda Heidelberg

1. Betroffene Ziele des Stadtentwicklungsplanes

Nummer/n:

+ / -berührt: Ziel/e: (Codierung)

Ausbau und Verbesserung der vorhandenen Verkehrsinfrastruktur MO4

Begründung:

Die Maßnahme dient der genannten Zielsetzung.

2. Kritische Abwägung / Erläuterungen zu Zielkonflikten:

Keine

gezeichnet Jürgen Odszuck