

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 31.01.2013	an den Magistrat ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung	Beteiligt vor Magistratsbeschlussfassung:
Dezernat III Amt: Straßenverkehrs- und Tiefbauamt	an die Stadtverordnetenversammlung ☐ OBW zur Befassung ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung ☐ zur abschließenden Beschluss- fassung Fachausschuss Behandlung in Ja Nein öffentl. Sitzung ☒ ☐	Dezernat IV ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler:	Ja Nein Internetfähig ☒ ☐	Vorlage-Nr. 2013/0030 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 538020 Kostenstelle: 066-140-1000 Kostenträger: 5380-21		
Investitionsnummer: 08066-6035 Sachkonto: 0960010		

Betreff: Kanalumbau Grafenstraße
Gesamtkosten 750.000 Euro

Vorlage vom: 24.01.2013

Beschlussvorschlag:

1. Dem Kanalumbau Grafenstraße nach der Planung des Straßenverkehrs-und Tiefbauamtes mit einem Kostenaufwand von 750.000,00 Euro wird zugestimmt.
2. Zur Finanzierung der Maßnahme sind Haushaltsausgaberes in Höhe von 750.000 Euro auf der Kostenstelle 066-140-1000, unter der Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – freigegeben. Ein Antrag auf Übertragung der Mittel wird dem Stadtkämmerer durch das Straßenverkehrs- und Tiefbauamt noch vorgelegt.
3. Parallel zum Magistratsantrag wird die Genehmigung der Aufsichtsbehörde eingeholt. Die Beschlüsse der städtischen Gremien werden nachgereicht. Erst im Anschluss daran kann mit der Ausschreibung begonnen und die erforderliche Umlegung der Versorgungsleitungen beauftragt werden.

Anlagen: Lageplanung

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten: ☐ Ja ☒ Nein

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 24.01.2013

Begründungsseite Kanalumbau Grafenstraße

Im Rahmen der Stadtteilsanierung Mollerstadt (Westliche Innenstadt) ist die Umgestaltung des öffentlichen Straßenraums in der Grafenstraße zwischen Rheinstraße und Elisabethenstraße geplant.

Bei der TV-Befahrung des öffentlichen Kanals (Bj. 1882 und 1881) in der Grafenstraße, zwischen Rheinstraße und Elisabethenstraße und im weiteren Verlauf bis hin zur Zimmerstraße, wurden teils erhebliche Schäden festgestellt.

Auf Grund des Schadensbildes kann eine Grundwasserverunreinigung sowie der Eintrag von Erdreich in den Kanal und damit verbundene Straßeneinbrüche nicht mehr ausgeschlossen werden.

Der Gesamtentwässerungsplan der Stadt Darmstadt weist zudem eine hydraulische Überlastung der zu sanierenden Kanäle aus.

Bedingt durch das vorliegende Schadensbild und der hydraulischen Überlastung kann eine Sanierung mittels Inline-Verfahren nicht erfolgen.

Im Vorgriff auf die geplante Straßenumgestaltung ist daher geplant, den öffentlichen Kanal in offener Bauweise auf einer Strecke von 320 Metern aus zu tauschen.

Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 6 Monate.

Es ist mit Verkehrsbeeinträchtigungen während der Bauzeit zu rechnen.

Die Baustelle „wandert“ von der Rheinstraße in Richtung Elisabethenstraße.

Kurzfristige Sperrungen der westlichen Zufahrten der Straßen Am alten Landtag, Adelungenstraße und Elisabethenstraße sind unvermeidlich.

Kostenzusammenstellung:

1. Baustelleneinrichtung	26.000,00 Euro
2. Verkehrssicherung	11.000,00 Euro
3. Allgemeine vorbereitende Maßnahmen	5.000,00 Euro
4. Wasserhaltung und Provisorien	8.000,00 Euro
5. Abbrucharbeiten	25.000,00 Euro
6. Erdarbeiten	150.000,00 Euro
7. Verbau	20.000,00 Euro
8. Schachtbauwerke (Sonderschächte)	4.000,00 Euro
9. Schachtbauwerke (Rundschächte)	15.000,00 Euro
10. Kanalrohre	90.000,00 Euro
11. Straßenbau und allgemeine nachbereitende Arbeiten	30.000,00 Euro
12. Untersuchungen / Qualitätskontrolle	10.000,00 Euro
13. Arbeiten auf Nachweis	10.000,00 Euro
Netto Summe Baukosten	<u>404.000,00 Euro</u>
Zzgl. 19 % Mwst.	76.760,00 Euro
Brutto Summe Baukosten	<u>480.760,00 Euro</u>
Baunebenkosten	110.000,00 Euro
Umlegung Versorgungsleitungen	100.000,00 Euro

Unvorhergesehenes und zur Rundung

60.000,00 Euro

Brutto Herstellungskosten

750.000,00 Euro

Zur Finanzierung der Maßnahme sind Haushaltsausgabereste in Höhe von 750.000 Euro auf der Kostenstelle 066-140-1000, unter der Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – freigegeben. Ein Antrag auf Übertragung der Mittel wird dem Stadtkämmerer durch das Straßenverkehrs- und Tiefbauamt noch vorgelegt.

Der Originalplan ist in der Magistratsgeschäftsstelle einzusehen.

Darmstadt, den 24.01.2013

III-66/2K-Sin-Si

Nst.:4421

Die Dezernentin III

Der Dezernent IV

Brigitte Lindscheid
Stadträtin

André Schellenberg
Stadtkämmerer