

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 15.09.2015	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. Be- schlussfassung Magistrat
Verteiler:	Ja Nein Internetfähig ☒ ☐	Vorlage-Nr. 2015/0397 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 538020 Kostenstelle: 066-140-1000 Kostenträger: 5380-21 Investitionsnummer: 08066-6035 Sachkonto: 0960010		

Betreff: Kanalumbau Liebfrauenstraße
Gesamtkosten 350.000 Euro

Vorlage vom: 07.09.2015

Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat stimmt dem Kanalumbau Liebfrauenstraße nach Plänen des Straßenverkehrs- und Tiefbauamtes mit Gesamtkosten in Höhe von 350.000 Euro zu.
2. Die erforderlichen Mittel in Höhe von 350.000 Euro stehen auf der Kostenstelle 066-140-1000 unter der Investitionsnummer 08066-6035 im Ansatz 2015 zur Verfügung.

Anlagen: Lageplan

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten: ☐ Ja ☒ Nein

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 07. September 2015

Die Wissenschaftsstadt Darmstadt plant im Zuge der Sanierung Martinsviertel den Ausbau der westlichen Liebfrauenstraße zwischen dem Kreisverkehr Robert-Schneider/Mollerstraße und Schuhknechtstraße.

Vor Durchführung des Straßenbaus müssen die hydraulisch überlasteten Kanäle in Liebfrauen- und Schuhknechtstraße in größerer Dimension erneuert werden.

Die Anbindung an den Hauptsammler Ei 1400/1800 Mauerwerk in der Barkhausstraße besteht aus einem ca. 10 m langen gemauerten Eiprofil 600/900. Dieses Kanalstück bleibt bestehen.

Der gemauerte Schacht am Baubeginn Ecke Barkhausstraße wird abgebrochen und durch ein Ortbetonbauwerk ersetzt. Vom neuen Ortbetonbauwerk bis Ecke Liebfrauenstraße wird der Kanal DN 400 Stz einschließlich der vorhandenen Schächte in der Schuhknechtstraße abgebrochen und auf etwa 79 m in DN 600 SB neu verlegt. Der neue Verbindungsschacht wird als Fertigteilschacht in DN 1500 ausgeführt

Ab dem Verbindungsschacht wird in der westlichen Liebfrauenstraße der Kanal auf ca. 89 m in DN 500 SB bis zum Kreisverkehr erneuert. Der Bestandskanal DN 300 und DN 350 Stz wird einschließlich der Schächte abgebrochen.

Die Bauzeit der Kanalbaumaßnahme beläuft sich auf ca. 3 Monate.

Kostenzusammenstellung

Baustelleneinrichtung, baubegleitende Arbeiten	19.000,00 €
Kampfmittelfreimessung	20.000,00 €
Straßenbauarbeiten	41.000,00 €
Erd- und Abbrucharbeiten	75.500,00 €
Rohrverlegung	47.000,00 €
Ortbetonbauteile, Fertigteilschächte	25.500,00 €
Planungskosten	38.000,00 €
 Gesamtsumme netto	 266.000,00 €
19% Mehrwertsteuer	50.540,00 €
<u>Unvorhersehbares und zur Rundung</u>	<u>33.460,00 €</u>
 Gesamtkosten brutto	 350.000,00 €

Die erforderlichen Mittel in Höhe von 350.000 Euro stehen auf der Kostenstelle 066-140-1000 unter der Investitionsnummer 08066-6035 (Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwasser-gefährdung) zur Verfügung.

Da der Straßenbau aus Sanierungsfördermitteln finanziert wird und der Kanalbau vor der Straßensanierung durchgeführt werden muss, soll Kanal- und Straßenbau gemeinsam ausgeschrieben werden. Die Magistratsvorlage für den Straßenbau wird derzeit vom Stadtplanungsamt bearbeitet

Darmstadt den 07.09.2015
III-66/2 K 21/5700 Pr-Si
Nst. 2715

Die Dezernentin III

Der Dezernent IV

Cornelia Zuschke
Stadträtin

André Schellenberg
Stadtkämmerer