

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 08.12.2017	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. 2017/0417 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 538020 Kostenstelle: 066-140-1000 Kostenträger: 5380-21 Investitionsnummer: 08066-6035 Sachkonto: 0952010		

Betreff: Umbau der öffentlichen Abwasserkanalisation in der Kattreinstraße
Gesamtkosten 410.000 Euro

Vorlage vom: 27.11.2017

Beschlussvorschlag:

1. Dem Umbau des öffentlichen Abwasserkanals in der Kattreinstraße zwischen Bessunger Straße und Hausnummer 92 mit einem Gesamtkostenaufwand von 410.000 Euro nach der Planung des Straßenverkehr- und Tiefbauamtes wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung der Kanalbaumaßnahme erfolgt aus der Kostenstelle 066-100-1000, Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung.

Anlagen: Lageplan

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten:	☒ Ja	☐ Nein
---------------------	--	-------------------------------

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 27. November 2017

Die zukünftige Bebauung im Baugebiet W6.4 (ehemaligen EAD Gelände) in der Niersteiner Straße macht eine Neuordnung der Entwässerungsleitung des Technischen Rathauses zur Bessunger Straße hin erforderlich. Die Entwässerung erfolgte bisher über das im Norden gelegene EAD Gelände und soll zukünftig über die Kattreinstraße/ Bessunger Straße erfolgen.

Gemäß der TV-Befahrung des öffentlichen Kanals (Bj. 1902) in der Kattreinstraße, zwischen Bessunger Straße und Hausnummer 92 sind teils erhebliche Schäden vorhanden. Auf Grund des Schadensbildes kann eine Grundwasserverunreinigung sowie der Eintrag von Erdreich in den Kanal und damit verbundene Straßeneinbrüche nicht mehr ausgeschlossen werden.

Der Generalentwässerungsplan weist zudem eine hydraulische Überlastung der bestehenden Kanäle in die Kattreinstraße zwischen Groß Gerauer-Weg und Bessunger Straße auf.

Zur hydraulischen Entlastung und um die zusätzlichen Wassermengen aufnehmen zu können, ist geplant in einem Ersten Schritt (Los 1) den Kanal auf eine Länge von 120 Metern von DN 250 (Stz) auf DN 600 (SB) in offener Bauweise aufzudimensionieren. Die Fließrichtung wird hierbei umgekehrt, so daß dieses Teilstück zukünftig nach Süden hin entwässert.

Die Bauzeit der Kanalbaumaßnahme beträgt voraussichtlich 3 Monate.

Davon ist über einen Zeitraum von 6 Wochen in der Kattreinstraße mit einer Vollsperrung zu rechnen. Der Straßenverkehr wird dann für Anlieger nur bis zur Baustelle freigegeben.

Kostenzusammenstellung der Kanalbaumaßnahme im öffentlichen Bereich:

Baustelleneinrichtung und baubegleitende Arbeiten	28.000,00 Euro
Straßenbauarbeiten und Kontrollprüfungen	67.000,00 Euro
Erd- und Abbrucharbeiten	98.000,00 Euro
Rohrverlegung	39.000,00 Euro
Ortbetonbauwerk, Fertigteilschächte	58.000,00 Euro
 Netto Summe Baukosten	 <u>290.000,00 Euro</u>
Zzgl. 19% Mwst	55.100,00 Euro
Brutto Summe Baukosten	<u>345.100,00 Euro</u>
 Baunebenkosten	 35.000,00 Euro
Umlegung der Versorgungsleitungen	10.000,00 Euro
Unvorhergesehenes und zur Rundung	19.900,00 Euro
Gesamtkosten	<u>410.000,00 Euro</u>

Die Finanzierung der Kanalbaumaßnahme erfolgt aus der Kostenstelle 066-140-1000, Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung.

In einem zweiten Schritt (Los 2) erfolgt die Neuordnung auf dem Gelände des Technischen Rathauses. Die Planungskosten und die Baukosten zu Los 2 werden durch das Immobilienmanagement Darmstadt (IDA) bereitgestellt. Los 1 und 2 sollen gemeinsam ausgeschrieben werden.

Darmstadt, den 27.11.2017

Die Dezernentin III

Der Dezernent IV

Dr. Barbara Boczek
Stadträtin

André Schellenberg
Stadtkämmerer