

Stadt Bergisch Gladbach
Der Bürgermeister

Federführender Fachbereich Umwelt und Technik		Drucksachen-Nr. 603/2008	
Beschlussvorlage		☒	Öffentlich
		☐	Nichtöffentlich
Beratungsfolge ▼	Sitzungsdatum		Art der Behandlung (Beratung, Entscheidung)
Ausschuss für Umwelt, Infrastruktur und Verkehr	30.10.2008		Entscheidung

Tagesordnungspunkt A 15

Kanalbauarbeiten Regenwasserkanal Breslauer Straße
hier: Aktualisierung des Maßnahmebeschlusses

Beschlussvorschlag:

@->

Der Ausschuss für Umwelt, Infrastruktur und Verkehr stimmt gemäß § 6 Abs. 3 der Satzung des Abwasserwerks der Aktualisierung der Kostenannahme zu der Kanalbaumaßnahme „Breslauer Straße Kanalsanierung (RW) zu.

<-@

Sachdarstellung / Begründung:

@->

Mit Sitzung vom 16.02.2008 wurden Investitionskosten in Höhe von 575.000 € beschlossen.

Die damalige Kostenannahme beruhte auf einer groben Ersteinschätzung und wurde auf der Grundlage von Erfahrungssätzen (Meterpreisen) errechnet.

Die aus der Ausführungsplanung resultierende, detaillierte Kostenberechnung überschreitet diesen Kostenansatz um mehr als 10 % aus folgenden Gründen:

- 1) Aufgrund der Lage der bestehenden Kanäle muss der neue Regenwasserkanal **unterhalb** des Höhenniveaus des Schmutzwasserkanals verlegt werden.
- 2) Das zwischenzeitlich vorliegende Bodengutachten gibt eine Geologie wieder, die zu **aufwändigem Verbau** zwingt (Sand, Wasser -> wasserdichter Schloßdielenverbau).
- 3) Die Strassendecke einschl. Unterbau ist **teerbelastet** und muss entsorgt werden.
- 4) Baubedingt müssen Teilstrecken des SW-Kanals erneuert werden.

Umfang der Kanalbauarbeiten

ca.	10 m	Steinzeugrohre	DN 250
ca.	20 m	Steinzeugrohre	DN 300
ca.	37 m	Stahlbetonrohre	DN 400
ca.	340 m	Stahlbetonrohre	DN 600
ca.	104 m	Stahlbetonrohre	DN 800
	13 St.	Schachtbauwerke	
ca.	125 St.	Hausanschlussumbindungen	
		prov. Straßenwiederherstellung	

Geschätzte Baukosten (netto): 896.000 €

Ingenieurleistungen und Sonstiges (netto): 112.000 €

Gesamt: 1.008.000 €

Gesamtkosten der Maßnahme: 1.008.000 € (netto)

1.200.000 € (brutto)

Die Finanzierung ist gesichert unter der Haushaltstelle I 912 08 404.

<-@