



Protokollauszug

1. Sitzung vom 17. Januar 2024

**5/2024 6.3.2.1 Nassackerstrasse, Freiestrasse bis Urdorferstrasse, Werkleitungsbau und Strassensanierung 2024
Gebundene Ausgabe von Fr. 296'060.82 und Ausgabe von Fr. 25'788.75 sowie Auftragserteilungen**

1. Ausgangslage

Die bestehende Wasserleitung Asbestzement (AZ) DN 200 mm von 1954 im Abschnitt zwischen der Freie- und Urdorferstrasse wird durch den Neubau einer Stahlfaserzement Leitung DN 200 mm ersetzt. Bei dieser Wasserleitung handelt es sich um eine Verbindung zum Hauptversorgungsnetz, wodurch bei einem Ausfall die Kapazitätsgrenzen überschritten würden. Da die umliegenden Leitungen des Ringschlusses bereits erneuert wurden, besteht die Gefahr häufiger Rohrbrüche in diesem Abschnitt. Daher ist der Leitungsersatz unumgänglich.

Es wird jener Abschnitt der Nassackerstrasse saniert, der von der Kreuzung Nassackerstrasse/Freiestrasse bis zur Kreuzung Nassackerstrasse/Urdorferstrasse führt. Damit ist die Gesamtsanierung dann abgeschlossen. Der untere Teil der Nassackerstrasse, zwischen Freiestrasse und Badenstrasse, wurde bereits 2014 saniert.

2. Werkleitungsbau und Strassensanierung

2.1. Werkleitungsbau

Die Leitungsführung wird begradigt.

2.2. Strassensanierung

Im Zuge des Werkleitungsbaus wird auch die Nassackerstrasse in diesem Abschnitt wegen ihres schlechten Zustands komplett saniert. Die Sanierung umfasst:

- Gesamter Strassenoberbau, Belag und Randabschlüsse
- Angepasste Verkehrseinengung entsprechend für 30er-Zonen
- Vier Strassenabläufe
- Das Setzen zweier neuer Bäume

3. Kosten

3.1. Beschaffungskosten

Die Erhebung des Kostenvoranschlags präsentiert sich wie folgt:

	Gemeindestrasse gebunden	Gemeindestrasse nicht gebunden	Wasserversorgung	Kanalisation	EKZ	Swisscom	Total	MWST	Total
	INV 00479 730-5010.00	INV 00479 730-5010.00	INV 00479 710-5030.00	INV 00479 720-5030.00	INV 00479 730-5010.00	INV 00479 730-5010.00			
Baumeisterarbeiten	72'954.80	7'405.20	34'863.35	5'864.05	16'861.83	2'104.40	140'053.63	8.10%	150'798.18
Installation WVA			116'277.95				116'277.95	9'418.50	125'696.45
Nebenarbeiten	8'121.70	16'451.20	3'135.00		550.00		27'707.90		27'707.90
Honorar B+P	10'162.94		13'489.48	523.89	1'885.91	130.97	23'652.42		23'652.42
Total exkl. MWST	91'239.44	23'856.40	167'765.78	6'387.94	19'297.74	2'235.37	310'782.67		
MWST 8.10 %	7'390.40	1'932.35	13'589.05	517.40	1'563.10	181.05		20'163.05	
Total inkl. MWST	98'629.84	25'788.75	181'354.83	6'905.34	20'860.84	2'416.42			335'956.02
Total KV	98'629.84	25'788.75	167'765.78	6'387.94	20'860.84	2'416.42			321'849.57

3.2. Folgekosten

Die im ersten Jahr nach Inbetriebnahme anfallenden Kapitalfolgekosten (Abschreibungen und Verzinsung) betragen rund Fr. 10'043.00.

4. Kreditrechtliche Bestimmungen

Im Budget sind für die INV00479 total Fr. 305'000.00 eingestellt. Bei der Investition handelt es sich zu einem grossen Teil (Fr. 296'060.82) um eine gebundene Ausgabe. Die bestehenden Wasserleitungen und der Strassenoberbau haben die maximale Nutzungsdauer erreicht.

Die Kosten für die Strassenraumgestaltung mit Bäumen und Grünflächen sind nicht gebunden. Daraus resultiert eine Ausgabe in Höhe von Fr. 25'788.75 zu Lasten INV00479 für die Gestaltung der Umgebung.

Die Nebenaufträge an die Swisscom im Aufwand von Fr. 2'416.42 und an das EKZ für Grabenarbeiten im Wert von Fr. 20'860.84 werden nach Abschluss der Bauarbeiten zu Gunsten der INV00479 verrechnet.

5. Submission

Der Auftrag für die Sanierung Nassackerstrasse wird im Einladungsverfahren vergeben.

Der Auftrag für die Sanierung Nassackerstrasse ist an die Birchmeier Bau AG zu vergeben. Diese Unternehmung hat das vorteilhafteste Angebot, inkl. der geforderten Referenzangaben, eingereicht.

6. Erwägungen

Strassen- und Leitungssanierung sind unbestritten notwendig. Mit einer entsprechenden Grünraumgestaltung kann eine zukunftsorientierte Lösung ausgeführt werden. Eine attraktive Gestaltung mit Bäumen und Grünflächen ist Bestandteil von jedem Schwammstadt-Projekt. Damit fördert der Stadtrat das attraktive Stadtbild, erhöht die Lebensqualität und begegnet den Veränderungen aufgrund des Klimawandels, indem er beispielsweise versucht, Hitzeinseln durch aktive Beschattung und sickerfähige, nicht versiegelte Oberflächen, zu vermeiden.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für das Projekt Nassackerstrasse wird eine gebundene Ausgabe von Fr. 296'060.82 zu Lasten der Investition INV00479 bewilligt.
2. Für die Gestaltung der Umgebung mit Bäumen und Grünflächen wird eine Ausgabe von Fr. 25'788.75 zu Lasten der Investition INV00479 bewilligt.

3. Es werden folgende Aufträge vergeben:

Arbeitsbereich	Firma	Kosten Fr.
Baumeisterarbeiten	Birchmeier AG	129'338.50
	Birchmeier AG (EKZ)	22'993.40
Installationsarbeiten	Stadt Schlieren, Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen (WVA)	113'846.71
Begrünungsarbeiten	Stadt Schlieren, WVA, Bereich Grünunterhalt	12'592.00
Projekt und Bauleitung	Stadt Schlieren, Abteilung Bau und Planung, Bereich Tiefbau	25'034.15

4. Die Abteilung Bau und Planung wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge zu unterzeichnen.
5. Mitteilung an
 - Birchmeier Bau AG, Gewerbestrasse 21, 5312 Döttingen
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Sicherheit und Gesundheit
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger
Stadtpräsident

Janine Bron
Stadtschreiberin