



Protokollauszug
18. Sitzung vom 4. Oktober 2023

**223/2023 6.3.2.1 Pestalozziweg, Werkleitungsbau und Strassensanierung 2023
 Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 684'450.00 und
 Auftragsvergaben**

1. Ausgangslage

Die Wasserversorgungsleitung zwischen der SBB-Unterführung Pestalozziweg bis zum Bauernhof, Pestalozziweg Nr. 19, ist eine Graugussleitung DN 100 mm von 1918. Die Leitung muss dringend saniert werden. Im selben Abschnitt wurde bei der Zustandserfassung der öffentlichen Kanalisation festgestellt, dass die Regenwasserleitung, Betonrohr DN 150 mm, auf einer Länge von ca. 180 m nur noch durch einen Neubau saniert werden kann.

Der Zustand der Strasse weist viele Risse und Löcher im Belag auf. Die Strassenbreite variiert zwischen 1.90 m und 2.60 m. Die Voruntersuchung des Strassenkörpers zeigt, dass eine Sanierung notwendig und zusammen mit dem Werkleitungsbau sinnvoll ist.

2. Projekt

Die alte Wasserversorgungsleitung wird durch eine Stahlleitung DN 125 mm auf einer Länge von 275 m ersetzt. Die Linienführung liegt neu im Strassenbereich, was zu den Mehrkosten führt. Die SBB-Unterführung wird mittels einer Spülbohrung unterquert und nördlich der Unterführung an die bestehende Stahlleitung DN 150 mm von 2005 angeschlossen. In diesem Bereich wird ein Polyethylen-Rohr hoher Dichte (HDPE) DN 160 mm auf einer Länge von 40 m eingezogen. Das Baugesuch für die Spülbohrung wurde von der SBB genehmigt und der Leitungsvertrag wurde abgeschlossen.

Die neue Regenwasserleitung PE 200 mm wird ab dem Bauernhof auf einer Länge von 180 m mit drei neuen Kontrollschächten parallel zur Wasserleitung im Strassenbereich verlegt. Die Foundation und der Belag der Strasse werden ab der südlichen Seite der SBB-Unterführung bis zum Bauernhof komplett saniert und werden neu eine konstante Breite von 2.50 m aufweisen.

3. Kosten

3.1. Beschaffungskosten

Die Erhebung des Kostenvoranschlags ergibt folgendes Bild:

Kosten in Fr.	Gemeinde- strassen (730-5010.00)	Wasser- versorgung (710-5030.00)	Kanalisation (720-5030.00)	<i>Total</i>
INV00095				
Baumeisterarbeiten	93'700.00	170'300.00	114'100.00	378'100.00
Installationsarbeiten		148'600.00		148'600.00
Nebenarbeiten	14'700.00	32'350.00	7'500.00	54'550.00
Honorar Planer	16'400.00	22'800.00	19'300.00	58'500.00
Total exkl. MWST	124'800.00	374'050.00	140'900.00	639'750.00
MWST 7.7 %	8'300.00	27'000.00	9'400.00	44'700.00
Total inkl. MWST	133'100.00	401'050.00	150'300.00	684'450.00
Total	133'100.00	374'050.00	140'900.00	648'050.00
	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	exkl. MwSt.	

3.2. Folgekosten

Die im ersten Jahr nach Inbetriebnahme anfallenden Kapitalfolgekosten (Abschreibungen und Verzinsung) betragen rund Fr. 15'475.00.

4. Kreditrechtliche Bestimmungen

Bei der Investition handelt es sich um eine gebundene Ausgabe, da die Arbeiten zur Sanierung und Herstellung eines gesetzeskonformen Zustands des öffentlichen Wasserversorgungsnetzes und der öffentlichen Kanalisation örtlich, sachlich und zeitlich nicht verschiebbar sind. In der Investitionsplanung 2023 sind gesamthaft Fr. 549'700.00 vorgemerkt.

5. Submission

Für die freihändige Vergabe der Baumeisterarbeiten wurde die Bauunternehmung Flex Belag Bau AG für die Arbeiten im offenen Grabenbau beauftragt. Neben der internen Vergabe an den Bereich Tiefbau und das Gas-/Wasser-Installationsteam werden die übrigen Aufträge freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für das Projekt Pestalozziweg, Werkleitungsbau und Strassensanierung, wird eine gebundene Ausgabe von Fr. 684'450.00 inkl. MWST zu Lasten der Investition INV00095 bewilligt.
2. Es werden folgende Aufträge vergeben (Beträge inkl. MWST):

Baumeisterarbeiten	Flex Belag Bau AG, Zürich	Fr. 295'573.15 inkl. MWST
Installationsarbeiten	Stadt Schlieren, Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen	Fr. 152'534.45 inkl. MWST
Projekt und Bauleitung	Stadt Schlieren, Abteilung Bau und Planung, Bereich Tiefbau	Fr. 55'851.75 exkl. MWST
3. Der Abteilungsleiter Bau und Planung wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge zu unterzeichnen.
4. Mitteilung an
 - Flex Belag Bau AG, Eichrainstrasse 3, 8052 Zürich
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger
Stadtpräsident

Janine Bron
Stadtschreiberin