



Protokollauszug
13. Sitzung vom 26. Juni 2017

160/2017 33.03.045 Hangstrasse bis Kleinzellglistrasse, Wasser- und Gasleitung, Sanierung Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 628'945.40, Arbeitsvergabe

1. Ausgangslage

Die Wasserleitung in der Hangstrasse und in der Kleinzellglistrasse wurde im Jahre 1974 erstellt. Es ist eine duktile Gussleitung in der Dimension 150 mm. Die Gasleitung in der Hangstrasse, zwischen Hangstrasse Nr. 5 und 10, ebenfalls eine duktile Gussleitung in der Dimension 200 mm stammt aus dem Jahr 1983.

2. Projekt

Wasserleitung und Hydranten

Die bestehende Wasserleitung ist sanierungsbedürftig und muss auf einer Länge von circa 280 m komplett ersetzt werden, inklusive Anschlussstrecken auf das bestehende Netz in der Kleinzellglistrasse. Die neue Linienführung folgt weitgehend dem Trasse der bestehenden Wasserleitung. Die Netzberechnung ergab ein Stahlrohr mit Faserzementmörtelummantelung DN 150 mm. Die drei Oberflurhydranten in der Hangstrasse werden durch neue ersetzt.

Gasleitung

Die bestehende Gasleitung, welche auf einer Länge von 60 m in der Hangstrasse verläuft, muss neu mit der bestehenden Gasleitung in der Pflugstrasse verbunden werden, um einen neuen Ringschluss zu bilden. Somit können die momentane Unterkapazität wieder auf die erforderliche Leistung gebracht und die Versorgungssicherheit erhöht werden. Auch wird die Leitung neu von der schwer zugänglichen Böschung in die Strasse versetzt. Insgesamt werden von der Hangstrasse bis zur Kleinzellglistrasse circa 60 m HDPE DN 225 mm und 140 m HDPE DN 180 mm Leitungen verlegt.

Kanalisation

Die Kanalisation im Projektperimeter wird gereinigt und die Zustandserfassung mittels TV-Aufnahmen erstellt.

3. Bauausführung

Der Baubeginn ist auf den 21. August 2017 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt rund sieben Wochen. Im Bauperimeter wird das Befahren der Hang- und Kleinzellglistrasse während der Bauzeit für den rollenden Verkehr erschwert sein. Die Fussgänger werden mittels notwendiger Schutzmassnahmen sicher durch die Baustelle geführt. Die betroffenen Anlieger werden frühzeitig kontaktiert.

4. Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag der Abteilung Bau und Planung vom 12. Juni 2017 sieht folgende Aufwendungen vor:

	Wasser- versorgung	Gas- versorgung	Kanalisation	Total	MWST	Total
	INV00090- 710-5010-00	INV00090- 711-5030-00	INV00090- 720-5030-00	exkl. MWST	8.00%	inkl. MWST
Baumeisterarbeiten	194'804.50	94'117.00	12'600.00	301'521.50	24'100.00	325'621.50
Installation	149'949.35	57'954.05		207'903.40	16'600.00	224'503.40
Nebenarbeiten	10'900.00	13'900.00		24'800.00	2'000.00	26'800.00
Honorar B+P	34'316.55	16'662.55	1'041.40	52'020.50		52'020.50
Total exkl. MWST	389'970.40	182'633.60	13'641.40	586'245.40	42'700.00	
MWST 8.0 %	28'500.00	13'200.00	1'000.00			
Total inkl. MWST	418'470.40	195'833.60	14'641.40			628'945.40

Die Arbeiten zur Sanierung der Wasser- und der Gasleitung stellen eine gebundene Ausgabe dar, da die Leitungen das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben.

Die Arbeiten können gemäss dem Projektperimeter über die in der Investitionsrechnung 2017 eingestellten Mittel der Hang- und Pflugstrasse getätigt werden (Konto INV00090-710-5010.00; Wasserversorgung / INV00090-711-5030.00; Gasversorgung / INV00090-720-5030.00; Kanalisation).

5. Arbeitsvergaben

Für die Vergabe der Baumeisterarbeiten wurde das Einladungsverfahren gemäss kantonaler Submissionsverordnung gewählt. Das wirtschaftlich günstigste Angebot hat die Firma Tibau AG eingereicht. Neben der internen Vergabe an das Technische Büro und das Gas-/Wasser-Installationsteam werden die Aufträge an Dritte freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das Projekt für die Sanierung der Wasserleitung und Gasleitung Hangstrasse/Kleinzelgstrasse wird genehmigt.
2. Es wird eine gebundene Ausgabe im Sinne von § 121 des Gemeindegesetzes und § 43 der Gemeindeordnung von Fr. 628'945.40 bewilligt.
3. Es werden folgende Arbeiten vergeben:

Baumeisterarbeiten:	Tibau AG, Bassersdorf	Fr.	271'154.75
Installationsarbeiten:	Stadt Schlieren, Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen, Schlieren	Fr.	224'503.40
Projekt und Bauleitung:	Stadt Schlieren, Abteilung Bau und Planung, Technisches Büro, Schlieren	Fr.	52'020.50
4. Der Abteilungsleiter Bau und Planung wird ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge abzuschliessen.

5. Mitteilung an
- Tibau AG, Grindelstrasse 6, 8303 Bassersdorf
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

STADTRAT SCHLIEREN

Toni Brühlmann
Stadtpräsident

Ingrid Hieronymi
Stadtschreiberin