



Protokollauszug
10. Sitzung vom 15. Mai 2017

117/2017 39.04.10 Zelgliweg, Abschnitt Parkplatz Talacker bis Rohrstrasse, Sanierung Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 309'423.20, Kredit von Fr. 22'160.40, Arbeitsvergabe

1. Ausgangslage

Die Wasserleitung zwischen dem Parkplatz Talacker-Windegg und der Rohrstrasse wurde im Jahr 1965 mit Asbestzementrohren im Durchmesser 250 mm erstellt. 2010 wurde ein Ringschluss zum Pumpwerk Betschenrohr in die Engstringerstrasse verlegt. Die dadurch entstandene Überdimension in der zu sanierenden Leitung führt zu einer Wasserstagnation, wodurch die Wasserqualität im Schulhaus im ungünstigen Fall nicht mehr gewährleistet sein könnte.

Die bestehenden Gas- und Kanalisationsleitungen im gleichen Abschnitt befinden sich in einem guten Zustand. Der Gehweg zwischen dem Zelgliweg und der Bushaltestelle Talacker-Windegg an der Engstringerstrasse weist sehr viele Abplatzungen und Risse im Belag auf. Die Fundationschicht ist zudem nicht frostsicher.

Die EKZ haben eine bestehende Verteilkabine beim Schulhaus Zelgli.

2. Projekt

Die neu zu verlegende Wasserleitung misst circa 280 m. Die faserzementumhüllten Stahlrohre mit einem Durchmesser von 150 mm verlaufen neu hauptsächlich in der Wegparzelle. Damit auf das Fällen der über 50 Jahre alten Bäume beim Parkplatz Talacker-Windegg verzichtet werden kann, wird die Linienführung angepasst.

Im Zuge dieser Bauarbeiten wird das Glasfasernetz der Stadt Schlieren erweitert. Zwischen dem Schulhaus Zelgli und dem Kindergarten Rohrweg 4 wird ein PE-Schutzrohr mit Durchmesser 100 mm verlegt. Dieses wird in einen neu zu erstellenden Spleisschacht eingeführt und an das bestehende Leerrohrnetz angeschlossen, in welchem das Signalkabel der Wasserversorgung verläuft. Diese nicht gebundenen Kosten betragen Fr. 22'160.40 (inkl. MWST).

Für das Schulhaus Zelgli wird lediglich ein neuer Gas-Hausanschluss erstellt.

Im Gehweg südlich des Parkplatzes Talacker-Windegg werden die Kofferung ausgetauscht, die Oberfläche neu asphaltiert und der Weg mit einem einreihigen Bundstein seitlich abgeschlossen. Mit einem einseitigen Quergefälle wird der Weg über Schulter entwässert.

Die EKZ planen eine Sanierung der bestehenden Leitungen. Beim Schulhaus Zelgli wird die Verteilkabine ersetzt und mit einem Vorschacht ergänzt. Die Arbeiten für das EKZ-Projekt werden mit einem Direktvertrag zwischen EKZ und Unternehmer abgegolten, die Stadt Schlieren erbringt keine finanzielle Vorleistung.

3. Bauausführung

Der Baubeginn ist auf den 6. Juni 2017 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt gemäss Bauprogramm des Unternehmers rund sieben Wochen. Im Bauperimeter wird das Befahren der Rohrstrasse und des Zelgliwegs während der Bauzeit für den rollenden Verkehr erschwert sein. 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 2. Mai 2017 sieht folgende Aufwendungen vor:

	Strassenbau	Wasserver-sorgung	Gasver-sorgung	Glasfaser	Total	MWST	Total
	gebunden	gebunden	gebunden	nicht gebunden			
	INV00086-730-5010.00	INV00086-710-5030.00	INV00086-711-5030.00	INV00032-804-5040.00	exkl. MWST	8.00%	inkl. MWST
Baumeisterarbeiten	27'970.85	100'676.50	1'027.90	16'092.40	145'767.65	11'700.00	157'467.65
Installation		114'459.10	6'973.80		121'432.90	9'800.00	131'232.90
Nebenarbeiten	3'250.00	12'100.00		1'650.00	17'000.00	1'400.00	18'400.00
Honorar B+P	5'181.45	15'998.75	284.85	3'018.00	24'483.05		24'483.05
Total exkl. MWST	36'402.30	243'234.35	8'286.55	20'760.40	308'683.60		
MWST 8.0 %	2'500.00	18'300.00	700.00	1'400.00		22'900.00	
gebunden inkl. MWST	38'902.30	261'534.35	8'986.55				309'423.20
nicht gebunden inkl. MWST				22'160.40			22'160.40
Total inkl. MWST							331'583.60

Die Arbeiten zur Sanierung der Wasser- und Gasleitung sowie des Gehwegs stellen eine gebundene Ausgabe dar, da wegen der schlechten Oberflächenqualität und des Hygienrisikos kein erheblicher Entscheidungsspielraum besteht (sachlich, örtlich oder zeitlich).

Die Aufwendungen zur Erstellung der Glasfaserverbindung stellen hingegen keine gebundene Ausgabe dar.

Die Arbeiten können über die in der Investitionsrechnung des Budgets 2017 eingestellten Mittel getätigt werden (Konto INV00086-730-5010.00; Gemeindestrassen / INV00086-710-5030.00; Wasserversorgung / INV00086-711-5030.00; Gasversorgung / INV00032-804-5040.00; Glasfaser).

5. Arbeitsvergaben

Für die Vergabe der Baumeisterarbeiten wurde das Einladungsverfahren gemäss kantonaler Submissionsverordnung gewählt. Die Zusammenarbeit mit der Bauunternehmung Granella AG (neu Aarvia Bau AG) hat bei ähnlichen Projekten zu sehr überzeugenden Resultaten geführt. Neben den internen Vergaben an das Technische Büro sowie an die WVA, Bereich Gas und Wasser, werden auch die übrigen Aufträge freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das Projekt mit Kostenvoranschlag vom 2. Mai 2017 für die Sanierung der Wasserleitung (Bereich Parkplatz Talacker bis Rohrstrasse) wird genehmigt.

2. Es wird eine gebundene Ausgabe im Sinne von § 121 des Gemeindegesetzes und § 43 der Gemeindeordnung von Fr. 309'423.20 bewilligt.
3. Für die Installation eines Glasfaseranschlusses wird ein Kredit von Fr. 22'160.40 bewilligt.
4. Es werden folgende Aufträge vergeben:

Baumeisterarbeiten:	Aarvia Bau AG, Würenlingen	Fr. 136'894.60
Installationsarbeiten:	Werke, Versorgung und Anlagen, Gas und Wasser	Fr. 124'902.40
5. Der Abteilungsleiter Bau und Planung wird ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge abzuschliessen.
6. Mitteilung an
 - Aarvia Bau AG, Fahracker 1, 5303 Würenlingen
 - 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