



Protokollauszug
16. Sitzung vom 22. August 2016

166/2016 33.03.091 Neues Steuerkabel der Wasserversorgung Schlieren, Pumpwerk Steinacker bis Pumpwerk Limmig Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 155'700.00 und Arbeitsvergabe

A. Ausgangslage

Das bestehende Steuerkabel aus Kupfer verursacht öfters Störungen, was zu Problemen der Steuerung des Wasserausgleichs der Reservoirs führt.

B. Projekt

Das bestehende Kupferkabel wird durch ein neues Glasfaserkabel ersetzt. Die Leitungstrasse ist noch nicht durchgehend erstellt. Es muss mit Kabelschutzrohren und Schächten ergänzt werden.

Trasseebau

Beim Stadtplatz, an der Wiesenstrasse, auf dem Grundstück der Merbag, vor dem Asylzentrum sowie beim Pumpwerk Limmig ist die Leitungstrasse zu ergänzen. An den vorstehend erwähnten Orten wird ein Schutzrohr Ø 100 aus Kunststoff verlegt. Für den Kabeleinzug sind an vereinzelt Orten zusätzliche Schächte zu erstellen. Auf dem Grundstück der Merbag wird eine provisorische Leitungsführung erstellt. Mit den Umgebungsarbeiten im Jahr 2018 der Merbag wird das definitive Schutzrohr verlegt. Das Kabel muss dann umgelegt und neu gespleisst werden. In der Bernstrasse wird das Kabel in die Trasse der Lichtsignalanlage (LSA) des Kantons eingezogen.

C. Bauausführung

Mit dem Bau wird am 12. September 2016 begonnen. Die Kabel werden ab dem 26. September 2016 eingezogen und gespleisst. Die Arbeiten sollten am 7. Oktober 2016 fertig gestellt sein.

D. Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag der Abteilung Bau und Planung vom 2. August 2016 sieht folgende Aufwendungen vor:

Kostenvoranschlag			
	Wasserversorgung ohne MWST	MWST	Total
	INV 00145-710-5030.00	8.00%	inkl. MWST
Baumeisterarbeiten	89'000.00	7'100.00	96'100.00
Installation	41'600.00	3'300.00	44'900.00
Nebenarbeiten	3'400.00	300.00	3'700.00
Honorar B+P	11'000.00		11'000.00
Total exkl. MWST	145'000.00		
MWST 8.0 %		10'700.00	
Total	145'000.00		155'700.00

Die Arbeiten zur Verlegung des Steuerkabels stellen eine gebundene Ausgabe in der Höhe von Fr. 155'700.00 dar, da kein erheblicher Entscheidungsspielraum besteht (sachlich, örtlich und zeitlich). Die Massnahme wird über die in der Investitionsrechnung des Budgets 2016 eingestellten Mittel unter „Wasserversorgung“ getätigt.

Projektierungskosten

Gemäss Offerte von Baumann Koelliker AG vom 18. Juli 2016 für die Baumeister- und Installationsarbeiten betragen die Baukosten Fr. 141'000.00 (inklusive MWST). Das Ingenieurhonorar für die Projektierung, Ausschreibung und Realisierung, sowie die Bauherren- und Zusatzleistungen wurde aus den daraus resultierenden honorarberechtigten Baukosten ermittelt. Diese belaufen sich auf Fr. 11'000.00, wodurch sich Gesamtkosten in Höhe von Fr. 155'700.00 (inklusive Nebenarbeiten und MWST) ergeben.

Folgekosten

Das Projekt löst Kapitalfolgekosten von Fr. 9'600.00 pro Jahr aus. Eine jährliche Gebühr von Fr. 600.00 (plus Fr. 48.00 MWST) wird fällig, da das LSA-Trasse (300 Meter Länge) des Kantons beansprucht wird.

E. Arbeitsvergabe

Die Baumeister- und Installationsarbeiten werden durch eine Direktvergabe an die Baumann Koelliker AG vergeben. Die übrigen Aufträge werden freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das Projekt mit Kostenvoranschlag vom 2. August 2016 für die Erstellung des Steuerkabels vom Pumpwerk Steinacker bis zum Pumpwerk Limmig wird genehmigt.
2. Für den Bau des Steuerkabels wird folgende gebundene Ausgabe im Sinne von § 121 des Gemeindegesetzes und § 43 der Gemeindeordnung bewilligt:

Wasserversorgung Fr. 155'700.00 inkl. MWST, Konto Nr. INV 00145-710-5030.00

3. Die Arbeiten werden folgendermassen vergeben respektive beauftragt:

Baumeisterarbeiten	Baumann Koelliker AG, Zürich	Fr.	113'969.10
Projekt und Bauleitung:	Stadt Schlieren, Technisches Büro	Fr.	9'952.20

4. Der Abteilungsleiter Bau und Planung wird ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge abzuschliessen.
5. Mitteilung an
 - Baumann Koelliker AG, Badenerstrasse 329, Postfach 200, 8040 Zürich
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

STADTRAT SCHLIEREN

Bea Krebs
1. Vizepräsidentin

Ingrid Hieronymi
Stadtschreiberin