

Sitzung vom 11. Januar 2022

Beschl. Nr. **2022-5**

6.3.1 Projekte
Sanierung Sihlstrasse; Kreditabrechnung

Ausgangslage

Die Wasserleitungen in der Sihlstrasse mussten ersetzt und von der oberen an die untere Druckzone angehängt werden. Sämtliche Werkleitungen und die öffentliche Beleuchtung wurden instandgesetzt oder ersetzt. Neben den Werkleitungen mussten gleichzeitig die Strasse sowie die auskragenden Stützmauern des Langenbachs und des Gontenbachs mitsaniert werden.

Mit folgenden Beschlüssen hat der Stadtrat die jeweiligen Projektphasen beschlossen und entsprechende gebundene Kredite bewilligt und freigegeben:

Beschluss	Summe (inkl. MwSt.) in CHF
SRB 2014-314, Vorprojekt	232'000
SRB 2016-18, Bauprojekt	359'100
SRB 2017-6, Realisierung inkl. CHF 540'000 Instandsetzung Durchlass Rütlibach	6'800'000*
Gesamtkredit (bewilligt und freigegeben)	7'391'100

*Der Anteil in Höhe von CHF 540'000.00 für die Instandsetzung des Durchlasses Rütlibach wurde aus dem Kredit herausgelöst.

Die Lorzeleitung der Wasserversorgung Zürich (WVZ) hatte ihre Lebensdauer erreicht und war bruchanfällig. Sie wurde im Zuge der Instandsetzung der Sihlstrasse zu Lasten der WVZ mitsaniert. Der Verbandskanal des Zweckverbands ARA wurde mit einem Glasfaserverstärkten Kunststoff-Liner (GFK-Liner) saniert.

Bauausführung (Gesamtprojekt)

Baumethoden

Die Stützmauer Gontenbach wurde mittels einer gerammten Rühlwand, die Stützmauer Langenbach mit einer gebohrten Rühlwand (infolge Felsen) ausgeführt.

Die Werkleitungen der Quellwasserleitung, Wasser- und Gasleitung wurden teilweise in einem gespriessten Stufengraben erstellt.

Die Strassenentwässerung wurde im offenen Graben verlegt. Die Kanalsanierung Verbandskanal ist mit einem grabenlosen Inlinerverfahren erfolgt.

Die Leerrohre für die Strassenbeleuchtung wurden in einem offenen Graben verlegt.

Ausführungsdaten

Strassenbau:	- 8'902 m ² Belagsersatz - 2'250 m neue Randabschlüsse
Wasserleitung:	- 880 m neue Wasserleitung - 30 m neue Hausanschlüsse - 7 St. neue Oberflurhydranten
Kanalisation + Strassenentwässerung:	- 652 m grabenlose Innensanierung - 670 m neue Regenabwasserleitungen - 73 St. neue Schächte bzw. Schachtoberbauten
Öffentliche Beleuchtung:	- 730 m Leerrohre - 37 St. neue Kandelaber
Gasleitung:	- 715 m neue Gasleitung
Quellwasserleitung:	- 1'105 m neue Quellwasserleitung

Kreditabrechnung

	Sihlstrasse			Gesamt
Konto:	Wasserleitung	Strasse	Kanalisation	
Konto-Nr. HRM 1:	400.5010.77	330.5010.77	301.5010.77	
Konto-Nr. HRM 2:	400.5020.77	330.5010.77	301.5030.77	
Währung:	CHF	CHF	CHF	
SRB 2014-314	55'900.00	139'800.00	36'300.00	232'000.00
SRB 2016-18	37'900.00	291'000.00	30'200.00	359'100.00
SRB 2017-6 Anteil Durchlass (Rütlibach)	612'000.00	5'984'000.00	204'000.00	6'800'000.00
Bewilligte Kredite inkl. MwSt.	705'800.00	6'414'800.00	270'500.00	7'391'100.00
Bauabrechnung	632'554.30	5'594'792.70	52'907.41	6'280'254.41
MwSt.	36'589.84	417'004.30	5'393.94	458'988.08
Gesamtkosten	669'144.14	6'011'797.00	58'301.35	6'739'242.49
Differenz	-36'655.86	-403'003.00	-212'198.65	-651'857.51

Die Gemeinde Langnau am Albis leistete ihren Kostenanteil von CHF 73'900.00 (inkl. MwSt.) am Gontenbach auf die Kontonummer 330.4360.00.

Das Projekt kann im Rahmen der gesprochenen Mittel abgerechnet werden. Es wurden keine Staatsbeiträge geleistet. Die Gesamtkosten liegen insgesamt bei ca. 8.8 % unter dem Gesamtkredit (Minderkosten), abzüglich des Anteils Instandsetzung Durchlasses Rütlibach (CHF 540'000) bei ca. 1.6 %.

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 39 Abs. 1 Bst. c der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Die Kreditabrechnung über die Sanierung der Werkleitungen, Kanäle und Strassen Sihlstrasse im Betrag von CHF 6'739'242.49 inkl. MwSt. (Kreditbetrag CHF 7'391'100.00 inkl. MwSt.) zu Lasten folgender Konten wird genehmigt.
 - 1.1 Wasserleitung Sihlstrasse
Kto. Nr. 400.5010.77 (HRM 1) / 400.5020.77 (HRM 2) CHF 669'144.14
 - 1.2 Strasse Sihlstrasse
Kto. Nr. 330.5010.77 (HRM 1) / 330.5010.77 (HRM 2) CHF 6'011'797.00
 - 1.3 Kanalisation Sihlstrasse
Kto. Nr. 301.5010.77 (HRM 1) / 301.5030.77 (HRM 2) CHF 58'301.35
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
 - 3.1 Ressortleiterin Werkbetriebe
 - 3.2 Ressortleiter Finanzen
 - 3.3 Betriebsleiter Werkdienste
 - 3.4 Beauftragter Ingenieur (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber