

Sitzung vom 12. Januar 2021

Beschl. Nr. **2021-16**

7.1.1.1 Netz
Waldistrasse Sanierung Werkleitungen und Strasse; Kreditabrechnung

Ausgangslage

Die Wasserleitungen und Strassenflächen in der Waldistrasse mussten saniert werden, um die Löschwasserversorgung und den Strassenbelag zu verbessern. Mit folgenden Beschlüssen hat der Stadtrat die jeweiligen Projektphasen beschlossen und entsprechende gebundenen Kredite bewilligt und freigegeben:

SRB 2015-239 Projektierung Waldistrasse
SRB 2018-223 Realisierung Waldistrasse

Bauausführung

Im gesamten Projektperimeter wurden die Wasserleitungen ersetzt, Strassenbeläge, einschliesslich deren Entwässerung, erneuert, und die öffentliche Beleuchtung auf LED umgerüstet resp. ergänzt.

Um die Löschwasserversorgung zu verbessern, musste ein Einspeiseschacht vorgesehen werden. Der Einspeiseschacht Waldi dient dazu, im Brandfall Löschwasser von der Wasserversorgung (WV) Langnau ins Netz der WV Adliswil einzuspeisen. Dadurch wird bei einem Brandereignis einem Druckabfall im Netz der WV Adliswil entscheidend entgegengewirkt. Bei einem eingehenden Alarm wird die Löschkappe im Übergabeschacht Waldi von der Feuerwehr mittels Fernauslösung geöffnet.

Die Wasser-Hauptleitung musste im gesamten Gebiet von DN 152 auf DN 160 vergrössert werden. Beim Ersatz von Wasser-Hausanschlüssen mussten i.d.R. ergänzend Erdungskabel mit verlegt werden.

Leitungsersatz:	272 m
Leitungsersatz, grabenlos:	310 m
Hydranten:	5 Stk.
Hausanschlüsse:	5 Stk.
Hausanschlussleitungen:	582 m
Anschluss Brunnen:	1 Stk.
Einspeiseschacht:	1 Stk.
Kabelschutzrohr:	210 m

Eine Sanierungsmassnahme von öffentlichen Abwasserleitungen war aufgrund der Erkenntnisse von den Kanalfernsehaufnahmen nicht notwendig.

In den Strassenflächen wurde, wo notwendig, die Tragschicht erneuert und verstärkt. Einen Teil des Belags wurde ersetzt und wo möglich die Schottertränkung saniert resp. mit Oberflächenbehandlung (OB) erneuert.

Belagsersatz Strassenflächen:	1'265 m ²
Schottertränkung Strassenflächen:	1'095 m ²
OB-Sanierung Strassenflächen:	390 m ²
Strassenablauf:	9 Stk.
Ablaufleitung Strassenentwässerung:	115 m
Robotersanierung Sickerleitung Strasse:	85 m
Kandelaber neu:	5 Stk.
Kandelaber umgerüstet:	4 Stk.
Kabelschutzrohr:	30 m

Kreditabrechnung

	Waldistrasse	Gesamt	
Konto:	Wasserleitung	Strasse	
Konto-Nr. HRM 1:	400.5010.12	330.5010.61	
Konto-Nr. HRM 2:	400.5020.12	330.5010.61	
Währung:	CHF	CHF	CHF
SRB 2015-239	65'000.00	-	65'000.00
SRB 2018-223	717'400.00	337'600.00	1'055'000.00
Bewilligte Kredite inkl. MwSt.	782'400.00	337'600.00	1'120'000.00
Bauabrechnung	740'659.01	362'263.50	1'102'922.51
MwSt.	48'987.96	26'443.05	75'431.01
Gesamtkosten	789'646.97	388'706.55	1'178'353.52
Differenz	7'246.97	51'106.55	58'353.52
in %	0.98	14.11	5.29

Das Projekt konnte planmässig umgesetzt und kann im Rahmen der gesprochenen Mittel abgerechnet werden. Es wurden keine Staatsbeiträge geleistet.

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a Ziff. 4 der Gemeindeordnung, folgenden

Beschluss:

- 1 Die Kreditabrechnung der Sanierung Waldistrasse (Werkleitungen und Strasse) im Betrag von CHF 1'178'353.52 inkl. MwSt. (Kreditbetrag: CHF 1'120'000.00 inkl. MwSt.) zu Lasten folgender Konten, wird genehmigt:
 - 1.1 Wasserleitung
Kto. Nr. 400.5010.12 (HRM 1)/400.5020.12 (HRM 2) CHF 789'646.97
 - 1.2 Strasse
Kto. Nr. 330.5010.61 (HRM 1)/ 330.5010.61 (HRM 2) CHF 388'706.55
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
 - 3.1 Ressortleiter Werkbetriebe
 - 3.2 Ressortleiter Finanzen
 - 3.3 Beauftragter Ingenieur (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Gregor Matter
Stv. Stadtschreiber