

Archiv 34.03
Geschäft 2019-09
Status öffentlich
Stossrichtung 2 Sicherheit und Begegnung / 4 Vereine und Infrastruktur

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 15. Januar 2019

Einzelne Strassen und Wege Werterhaltung Kanalisation und Wasserversorgung 2017, Sanierung Bassersdorferstrasse Schlussabrechnung

Ausgangslage

Die Baudirektion des Kantons Zürichs plante innerhalb ihres Werterhaltungskonzepts, die Bassersdorferstrasse zwischen Sennpünt-Strasse und Husmatten-Weg zu sanieren. Im Zuge dieser Werterhaltungsarbeiten wurde die Gemeinde Bassersdorf angefragt, ob Erneuerungsbedarf bei den bestehenden Werkleitungen in diesem Perimeter vorhanden sei. Die daraufhin angeordneten Bestandsaufnahmen zeigten auf, dass bei der gemeindeeigenen Kanalisation sowie bei der Wasserleitung Sanierungsbedarf vorhanden ist. Um die Ressourcen mit dem Kanton Zürich zusammen effizient zu nutzen, schloss sich die Gemeinde Bassersdorf dem kantonalen Bauprojekt an.

Ausgeführtes Projekt der Gemeinde Bassersdorf

Kanalisation

Kombiniert mit dem Strassenprojekt des Kantons Zürich wurde die schadhafte Kanalisationsleitung im Teilstück zwischen dem Kontrollschacht (KS) Nr. 166 und dem KS Nr. 164 (ca. 140 m) ersetzt. Mit dem Kanalisationsersatz wurde die im GEP hydraulische vorgegebene Aufweitung des Kanalisationsrohres von DN 200 mm auf 250 mm umgesetzt.

Wasserleitung

Die Wasserleitung DN 120 mm und 150 mm aus dem Jahr 1903 sowie Teilstücke aus dem Jahr 1980 im Abschnitt Bassersdorferstrasse 38 bis Bassersdorferstrasse 26 hatten ihre Lebensdauer erreicht und wurden aufgrund der sich häufenden Schadensfällen ersetzt. Gemäss dem Generellen Wasserversorgungskonzept (GWP) wurden die Rohrleitungen, um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, wie vorgeschrieben mit Durchmesser DN 150 mm ausgeführt.

Einlenker Höhenstrasse

Aufgrund seiner vorhergehenden Breite wurde der Einlenker in die Höhenstrasse, welcher den Gehweg der Bassersdorferstrasse unterbricht, verhältnismässig schnell befahren. Für die Fussgänger, Schulkinder sowie die Anwohner stellte dies eine tägliche Gefahr dar. Ebenfalls waren diverse Schäden im Belag bei der Bestandsaufnahme sichtbar. Mit der Sanierung wurde der Einlenker analog der Einfahrt Opfikonerstrasse / Klotenerstrasse (mit Asphalt anstelle Pflasterung) umgestaltet. Durch diesen Eingriff wurde eine bessere Übersichtlichkeit erzielt sowie die Verkehrssicherheit für sämtliche Teilnehmer verbessert.

Schlussabrechnung Kanalisation

Konto-Nr. 325.50100.20 (INV00083) "Bassersdorferstrasse"				
Bauabrechnung	Kredit	Abrechnung	Abweichung	in %
Bauarbeiten	75'000	73'775.90	-1'224.10	
Nebearbeiten	10'000	2'186.20	-7'813.80	
Technische Arbeiten	26'500	22'843.05	-3'656.95	
Gesamttotal exkl. MWST	111'500	98'805.15	-12'694.85	
MWST	8'920	7'897.55		
Gesamttotal inkl. MWST	120'420	106'702.70	-13'717.30	-11.4 %

Kostenabweichung: Minderkosten von CHF 13'717.30 inkl. MWST, respektive – 11.4 %

Begründung: Während den Bauarbeiten stellte sich heraus, dass diverse alte Kanalschlüsse nicht mehr in Betrieb waren. Folglich konnten diese Leitungen ersatzlos aufgehoben werden.

Schlussabrechnung Wasserleitung

Konto-Nr. 324.50100.36 (INV00083) "Bassersdorferstrasse"				
Bauabrechnung	Kredit	Abrechnung	Abweichung	in %
Bauarbeiten	48'000	55'507.05	+7'507.05	
Sanitärarbeiten	40'000	42'636.30	+2'636.30	
Nebearbeiten	5'000	4'473.65	-526.35	
Technische Arbeiten	14'000	13'167.60	-832.40	
Gesamttotal exkl. MWST	107'000	115'784.60	+8'784.60	
MWST	8'560	9'259.00		
Gesamttotal inkl. MWST	115'560	125'043.60	+9'483.60	+8.2 %

Kostenabweichung: Mehrkosten von CHF 9'483.60 inkl. MWST, respektive + 8.2 %

Begründung: Aufgrund der neuen Leitungsführung wurde die private Quellwasserleitung tangiert. Da keine exakten Lagepläne von dieser Leitung existierten, konnte der Aufwand bei der Planungsphase nur sehr schwer eingeschätzt werden. Die Quellwasserleitung musste folglich umgelegt werden. Ebenfalls wurde vorsorglich der Grundstückanschluss für eine allfällige Überbauung auf die Parzelle 324 geführt, damit eine nachträgliche Öffnung der neuen Kantonsstrasse vermieden werden kann.

Schlussabrechnung Einlenker Höhenstrasse

Konto-Nr. 320.50100.1 "Diverse Strassensanierungen"				
Bauabrechnung	Kredit	Abrechnung	Abweichung	in %
Bauarbeiten	59'000	37'962.95	-21'037.05	
Nebenarbeiten	3'000	467.10	-2'532.90	
Technische Arbeiten	7'500	10'055.80	+2'555.80	
Gesamttotal exkl. MWST	69'500	48'485.85	-21'014.15	
MWST	5'560	3'873.55		
Gesamttotal inkl. MWST	75'060	52'359.40	-22'700.60	-30.2 %

Kostenabweichung: Minderkosten von CHF 22'700.60 inkl. MWST, respektive - 30.2 %

Begründung: Der ursprüngliche Kredit basierte auf einer Kostenschätzung des Ingenieurs. Aufgrund der Pauschalisierung des Unternehmerangebots im Zusammenhang mit dem Kantonsprojekt konnte ein besserer Angebotspreis ausgehandelt werden.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die vorliegende Bauabrechnung für den Kanalisationsersatz „Bassersdorferstrasse“ mit Kosten von CHF 106'702.70 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 13'717.30 bzw. 11.4 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 1325.50100.20 (INV00087) „Bassersdorferstrasse“ in den Jahren 2016, 2017 und 2018 belastet.
2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 31. Januar 2017, über CHF 120'420 (inkl. MWST) auf Konto 325.50100.20 wird buchhalterisch abgeschlossen.
3. Die vorliegende Bauabrechnung für die Wasserleitungssanierung „Bassersdorferstrasse“ mit Kosten von CHF 125'043.60 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 9'483.60 bzw. 8.2 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 324.50100.36 (INV00087) „Bassersdorferstrasse (TBA) HY 293 bis Höhenstrasse“ in den Jahren 2016, 2017 und 2018 belastet.
4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 31. Januar 2017, über CHF 115'560 (inkl. MWST) auf Konto 324.50100.36 wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für die Sanierung und Umgestaltung des „Einlenker Höhenstrasse“ mit Kosten von CHF 52'359.40 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 22'700.60 bzw. 30.2 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 320.50100.1 „Diverse Strassensanierungen“ im Jahr 2017 und 2018 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 31. Januar 2017, über CHF 75'060 (inkl. MWST) auf Konto 320.50100.1 wird buchhalterisch abgeschlossen.

Beschluss
vom 15. Januar 2019
Seite 4 | 4

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Mitteilung an (elektronisch):

- _ Ressortvorstand Finanzen + Liegenschaften
- _ Abteilungsleitung Finanzen + Liegenschaften
- _ Bereichsleitung Tiefbau + Unterhalt/Entsorgung
- _ Bereichsleitung Rechnungswesen
- _ Akten (Original)

Beilagen:

- _ Rechnungsübersicht
- _ Finanzabschied

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch