

Archiv 34.03
Geschäft 2020-165
Status öffentlich
Stossrichtung 2 Sicherheit und Begegnung / 4 Vereine und Infrastruktur

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 29. September 2020

Einzelne Strassen und Wege Werterhaltung Strassen, Wasser und Kanalisation 2019, Sanierung Branzistrasse Schlussabrechnung

Ausgangslage

Der Gemeinderat bewilligte mit Beschluss vom 12. März 2019 den Sanierungskredit für die Branzistrasse mit Gesamtkosten von CHF 1'211'625.00.

Die Bauarbeiten dauerten April 2019 bis November 2019 und konnten mit dem Deckbelagseinbau anfangs Mai 2020 abgeschlossen werden.

Ausgeführtes Bauprojekt

Das ausgeführte Bauprojekt vom Ingenieurbüro Martinelli Lanfranchi AG, Glattbrugg, umfasste die Sanierung der Branzistrasse im Teilstück kantonale Klotenerstrasse bis Emmetstrasse.

Strassensanierung

Mit dem Bauprojekt wurde der Strassenoberbau auf einer Fläche von rund 3'500 m² saniert. Die Strassenfundation war von der Klotenerstrasse bis zur Hagenbuchenstrasse in Ordnung und konnte folglich belassen werden. Im Abschnitt Hagenbuchenstrasse bis Emmetstrasse wurde ein örtlicher Fundationsersatz vorgenommen. Die vorhandenen verwitterten Randabschlüsse sowie die bituminösen Beläge wurden ersetzt. Die bestehenden Gefällsverhältnisse wurden übernommen oder wo möglich optimiert.

Sanierung Trinkwasserleitung

Mit dem Bauprojekt wurde die bestehende Wasserleitung aus dem Jahr 1950 ersetzt. Wie im Generellen Wasserversorgungsplan (GWP) vorgeschrieben, wurde die Graugussleitung DN 100 mm auf DN 125 mm aufgeweitet. Für die Brandbekämpfung wurden die Hydranten Nr. 77, 82, 83, 84 und 85 im Bauperimeter durch neue Modelle, welche den heutigen Anforderungen der GVZ entsprechen, ersetzt. Bei allen Anschlusspunkten der Hauszuleitungen an die neue Verteilleitung wurden Abstellschieber eingebaut. In enger Zusammenarbeit mit den Eigentümern konnten diverse private Hausanschlüsse erneuert werden.

Kanalisation

Im Branziring wurde die bestehende Kanalisation durch eine neue mit Durchmesser 300 mm, gemäss Vorgabe des Generellen Entwässerungskonzepts (GEP), ersetzt. In der Branzistrasse wurde der Kanalabschnitt, welcher quer über die private Parzelle Nr. 354 verlief, in den öffentlichen Grund verlegt, somit kann bei einer allfälligen späteren Neuüberbauung der Parzelle eine nachträgliche Kanalbaustelle mit erneutem Strassenaufbruch verhindert werden. Mit dem Strassenbau wurden sämtliche Schachtoberbauten respektive Schachtabdeckungen durch neue ersetzt.

Öffentliche Beleuchtung

Die bestehende Beleuchtung aus dem Jahr 1980 im Abschnitt Klotenerstrasse bis Hagenbuchenstrasse wurde erneuert. Im Abschnitt Hagenbuchenstrasse bis Emmetstrasse wurden die Kandelaber im Jahr 1995 saniert. Da sich diese in einem guten Zustand befinden, wurden die Masten belassen und nur das abnehmbare Leuchtmodul ausgewechselt.

Werkleitungen Dritter

Das Elektrizitätswerk des Kanton Zürichs (EKZ) erneuerte im gesamten Projektperimeter das Elektrotrasse. Zusätzlich wurden durch die EKZ neue Verteilkabinen erstellt. Die Swisscom erneuerte im Zuge des Strassenbauprojekt sämtliche Kabelschächte im Baugebiet.

Schlussabrechnung

Arbeitsgattung	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Schlussabrechnung CHF inkl. MWST	Vergleich
Strassensanierung Konto 420.5010.00 „Branzistrasse“ (INV00127)	506'190.00	456'862.25	- 49'327.75 (-9.7%)
Wasser Konto 424.5030.00 „Branzistrasse“ (INV00127)	364'026.00	293'885.30	- 70'140.70 (-19.3%)
Abwasser Konto 425.5030.00 „Branzistrasse“ (INV00127)	238'017.00	242'244.95	+ 4'227.95 (+1.8%)
Beleuchtung Konto 420.5010.02 „Werterhaltung öffentliche Beleuchtung“	103'392.00	77'837.35	- 25'554.65 (-24.7%)
Total	1'211'625.00	1'070'829.85	- 140'795.15 (-11.6%)

Die Sanierung des Branzistrasse konnte mit Minderkosten von CHF 140'795.15 inkl. MWST respektive 11.6% abgeschlossen werden.

Begründung Kreditabweichung:

In Teilbereichen konnte auf den Austausch der Foundationsschicht verzichtet werden, da sich diese bei den Aufbrucharbeiten als intakt herausstellte. Folglich konnte bei Werkleitungsgräben das Aushubmaterial wiederverwendet werden. Während der Bauzeit sind nur wenig Regiearbeiten angefallen, dadurch wurde diese Kostenposition nur wenig belastet.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die vorliegende Bauabrechnung für die Strassensanierung „Branzistrasse“ mit Kosten von CHF 456'862.25 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 49'327.75 bzw. 9.7 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.00 (INV00127) „Branzistrasse“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 12. März 2019, über CHF 506'190.00 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.00 (INV00127) wird buchhalterisch abgeschlossen.
3. Die vorliegende Bauabrechnung für die Wasserleitungssanierung „Branzistrasse“ mit Kosten von CHF 293'885.30 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 70'140.70 bzw. 19.3 % wird genehmigt. Die Kosten wurde dem Konto 420.5010.00 (INV00127) „Branzistrasse“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 12. März 2019, über CHF 364'026.00 (inkl. MWST) auf Konto 424.5030.00 (INV00127) wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für die Kanalisationssanierung „Branzistrasse“ mit Kosten von CHF 242'244.95 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 4'227.95 bzw. 1.8 % wird genehmigt. Die Kosten wurde dem Konto 425.5030.00 (INV00127) „Branzistrasse“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 12. März 2019, über CHF 238'017.00 (inkl. MWST) auf Konto 425.5030.00 (INV00127) wird buchhalterisch abgeschlossen.
7. Die vorliegende Bauabrechnung für die Beleuchtung „Branzistrasse“ mit Kosten von CHF 77'837.35 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 25'554.65 bzw. 24.7 % wird genehmigt. Die Kosten wurde dem Konto 420.5010.02 (INV00127) „Branzistrasse“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
8. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 12. März 2019, über CHF 103'392.00 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.02 (INV00127) wird buchhalterisch abgeschlossen.

Mitteilung an (elektronisch):

- _ Ressortvorsteher Finanzen + Liegenschaften
- _ Leiter Finanzen + Liegenschaften
- _ Bereichsleiter Tiefbau + Unterhalt/Entsorgung
- _ Bereichsleiter Rechnungswesen
- _ Akten (Original)

Beschluss
vom 29. September 2020
Seite 4 | 4

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beilagen:

- _ Sanierung Branzistrasse, Rechnungsübersicht
- _ Sanierung Branzistrasse, Finanzabschluss

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:
Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch