

Archiv 34.03
Geschäft 2022-050
Status öffentlich
Stossrichtung 2 Begegnung und Sicherheit / 3 Mobilität und Infrastruktur

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 5. April 2022

Einzelne Strassen und Wege Werterhaltung Strassen, Wasser und Kanalisation 2020, Sanierung Gerlisbergstrasse, Kreditabrechnung

Ausgangslage

Der Gemeinderat bewilligte mit Beschluss vom 4. Februar 2020 den Sanierungskredit für die Gerlisbergstrasse, Abschnitt Gerlisbergstrasse 56 bis Ortsausgang inklusive dem Aentschbergweg mit Gesamtkosten von CHF 1'277'000.

Die Bauarbeiten dauerten vom März bis Mitte Oktober 2020 und konnten mit dem Deckbelagseinbau im Sommer 2021 abgeschlossen werden.

Bauprojekt

Das ausgeführte Bauprojekt vom Ingenieurbüro Martinelli Lanfranchi AG, Glattbrugg, umfasste die Sanierung der Gerlisbergstrasse im Teilstück Gerlisbergstrasse 56 bis Ortsausgang (Gerlisbergstrasse 83) sowie den Aentschbergweg.

Strassensanierung

Mit dem Bauprojekt wurde der Strassenoberbau auf einer Fläche von rund 3'250 m² erneuert. Die Strassenfundationen in der Gerlisbergstrasse und im Aentschbergweg waren in Ordnung und konnten folglich belassen werden. 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 1931 erneuert. Wie im Generellen Wasserversorgungsplan (GWP) vorgegeben, wurde die bestehende Wasserleitung von 125 mm auf 150 mm vergrößert. Für die Brandbekämpfung wurden die Hydranten Nr. 122, 123, 126, 127 und 128 im Bauperimeter durch neue Modelle, welche den heutigen Anforderungen der GVZ entsprechen, ersetzt. Bei allen Anschlusspunkten der Hausleitungen an die neue Verteilleitung wurden Abstellschieber eingebaut. In enger Zusammenarbeit mit den Eigentümern konnten diverse private Hausanschlüsse auf deren Kosten hin erneuert werden.

Kanalisation

Mit dem Bauprojekt wurde die bestehende Kanalisationsleitung aus dem Jahr 1962 erneuert. Im Zuge der Sanierung wurden die schadhafte Kontrollschächte durch neue ersetzt.

Öffentliche Beleuchtung

Die bestehende Beleuchtung aus dem Jahr 1975 wurde durch neue moderne, stromsparende LED-Lampen ersetzt.

Werkleitungen Dritter

Das Elektrizitätswerk des Kantons Zürich (EKZ) erneuerte im gesamten Projektperimeter das Elektrotrasse. Zusätzlich wurden durch die EKZ neue Kabelschächte erstellt.

Schlussabrechnung

Arbeitsgattung	Budget 2020 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Schlussabrechnung CHF inkl. MWST	Vergleich Kostenvoranschlag zu Schlussabrechnung
Strasse Konto 420.5010.00 „Sanierung Gerlisbergstr., Bergstr. bis Dorfausgang“ (INV00154)	550'000	295'000	292'995.80	- 2'004.20 (-0.7%)
Strasse Konto 420.5010.00 „Sanierung Aentschbergweg“ (INV00156)	175'000	130'000	136'517.90	+ 6'517.90 (+5.0%)
Wasser Konto 424.5030.00 „Sanierung Gerlisbergstr., Bergstr. bis Dorfausgang“ (INV00154)	490'035 (455'000 exkl. MWST)	340'000	327'957.35	- 12'042.65 (-3.5%)
Abwasser Abwasser, Konto 425.5030.00 „Sanierung Gerlisbergstr., Bergstr. bis Dorfausgang“ (INV00154)	689'280 (640'000 exkl. MWST)	415'000	421'352.20	+ 6'352.20 (+1.5%)
Beleuchtung Beleuchtung, Konto 420.5010.02 „Sanierung Gerlisbergstr., Bergstr. bis Dorfausgang“ (INV00154)	70'000	97'000	91'528.80	-5'471.20 (-5.6)
Total	1'974'315	1'277'000	1'270'352.05	- 6'647.95 (-0.5%)

Die Sanierung der Gerlisbergstrasse und des Aentschbergwegs konnte mit Minderkosten von CHF 6'647.95 inkl. MWST respektive 0.5 % abgeschlossen werden.

Begründung Kreditabweichung:

- Wasser
Bei dem Übergabeschacht in der Kreuzung Gerlisbergstrasse / Bachtobelstrasse mussten weniger Anpassungen in der Rohrleitungsführung als ursprünglich angedacht vorgenommen werden.

- Strasse Aentschbergweg
Bei dem Aentschbergweg musste das Projekt gegenüber dem Plan aufgrund des Zusammenschlusses mit den privaten neuen Asphaltierungen leicht verlängert werden.
- Abwasser
Bei der Kreuzung Gerlisbergstrasse / Bachtobelstrasse musste ein zusätzlicher Schacht sowie eine zusätzliche Regenwasserableitung erstellt werden.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die vorliegende Bauabrechnung für die Strassensanierung „Gerlisbergstrasse“ mit Kosten von CHF 292'995.80 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 2'004.20 bzw. 0.7 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.00 (INV00154) „Sanierung Gerlisbergstrasse, Bergstrasse bis Dorfausgang“ in den Jahren 2019 bis 2022 belastet.
2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 4. Februar 2020, über CHF 295'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.00 (INV00154) wird buchhalterisch abgeschlossen.
3. Die vorliegende Bauabrechnung für die Strassensanierung „Aentschbergweg“ mit Kosten von CHF 136'517.90 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 6'517.90 bzw. 5 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.00 (INV00156) „Aentschbergweg“ in den Jahren 2019 und 2022 belastet.
4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 4. Februar 2020, über CHF 130'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.00 (INV00156) wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für die Wasserleitungssanierung „Gerlisbergstrasse“ mit Kosten von CHF 327'957.35 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 12'042.65 bzw. 3.5 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 424.5030.00 (INV00154) „Sanierung Gerlisbergstrasse, Bergstrasse bis Dorfausgang“ in den Jahren 2019 und 2022 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 4. Februar 2020, über CHF 340'000 (inkl. MWST) auf Konto 424.5030.00 (INV00154) wird buchhalterisch abgeschlossen.
7. Die vorliegende Bauabrechnung für die Kanalisationssanierung „Gerlisbergstrasse“ mit Kosten von CHF 421'352.20 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 6'352.20 bzw. 1.5 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 425.5030.00 (INV00154) „Sanierung Gerlisbergstrasse, Bergstrasse bis Dorfausgang“ in den Jahren 2019 und 2022 belastet.
8. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 4. Februar 2020, über CHF 415'000 (inkl. MWST) auf Konto 425.5030.00 (INV00154) wird buchhalterisch abgeschlossen.
9. Die vorliegende Bauabrechnung für die Beleuchtung „Gerlisbergstrasse“ mit Kosten von CHF 91'528.80 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 5'471.20 bzw. 5.6 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.02 (INV00154) „Sanierung Gerlisbergstrasse, Bergstrasse bis Dorfausgang“ in den Jahren 2019 und 2020 belastet.

10. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 4. Februar 2020, über CHF 97'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.02 (INV00154) wird buchhalterisch abgeschlossen.

Mitteilung an (elektronisch):

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

Beilagen:

- _ Finanzabschied
- _ Rechnungsübersicht

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

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