

Archiv 34.03
Geschäft 2024-019
Status öffentlich
Stossrichtung 2 Begegnung und Sicherheit / 3 Mobilität und Infrastruktur

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 6. Februar 2024

Einzelne Strassen und Wege Werterhaltung Strassen, Wasser, Kanalisation 2023, Sanierung "Höhenstrasse" Kreditabrechnung

Ausgangslage

Der Gemeinderat bewilligte mit Beschluss vom 17. Januar 2023 den Sanierungskredit für die Höhenstrasse, Abschnitt Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse, mit Gesamtkosten von CHF 171'000.

Die Bauarbeiten dauerten von Februar bis Ende März 2023.

Bauprojekt

Das ausgeführte Bauprojekt vom Ingenieurbüro Ing-Plus AG, Winterthur, umfasste die Sanierung der "Höhenstrasse" im Teilstück Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse.

Strassensanierung

Mit dem Bauprojekt wurde der Strassenoberbau auf einer Fläche von rund 430 m² erneuert. Die Fundationschicht genügte den technischen Anforderungen und konnte 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 1953 ersetzt. Für die Brandbekämpfung wurde der Hydrant Nr. 316 im Bauperimeter durch ein neues Modell, welches den heutigen Anforderungen der GVZ entspricht, ersetzt.

Kanalisation

Mit dem Bauprojekt wurde die bestehende Kanalisationsleitung aus dem Jahr 1945 erneuert. Im Zuge der Sanierung wurden die schadhafte Kontrollschächte durch neue ersetzt.

Öffentliche Beleuchtung

Der bestehende Beleuchtungsmast an der Verzweigung Riedstrasse / Höhenstrasse aus dem Jahr 1999 blieb erhalten, der Leuchtkopf wurde jedoch durch ein stromsparendes LED-Modell ersetzt.

Schlussabrechnung

Arbeitsgattung	Budget 2023 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Schlussabrechnung CHF inkl. MWST	Vergleich
Strasse Konto 420.5010.00.10 Höhenstrasse, Hydrant 316 bis Riedstrasse (INV00222)	100'000	50'000	46'539.25	- 3'460.75 (-6.9%)
Wasser Konto 424.5030.00.12 Höhenstrasse, Hydrant 316 bis Riedstrasse (INV00222)	86'160 (80'000 exkl. MWST)	63'000	57'873.35	- 5'126.65 (-8.1%)
Abwasser Konto 425.5030.00.12 Höhenstrasse, Hydrant 316 bis Riedstrasse (INV00222)	96'930 (90'000 exkl. MWST)	53'000	58'296.90	+ 5'296.90 (-10.0%)
Beleuchtung Konto 420.5010.02.09 Höhenstrasse, Hydrant 316 bis Riedstrasse (INV00222)	10'000	5'000	3'714.25	- 1'285.75 (-25.7%)
Total	293'090	171'000	166'423.75	-4'576.25 (-2.7%)

Begründung der Abweichungen von Kostenvoranschlag und Budgetwert:

Allgemein: Während der Ausführung zeigte sich, dass der Wasseranschluss an den Bewässerungsschacht entgegen den ersten Annahmen in einer geraden Linie verlegt werden kann, was zu Kosteneinsparung führte. Ebenfalls war der Umfang der Instandstellungsarbeiten kleiner als ursprünglich angenommen.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die vorliegende Bauabrechnung für die Strassensanierung "Höhenstrasse" im Teilstück Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse mit Kosten von CHF 46'539.25 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 3'460.75 bzw. 6.9 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.00.10 (INV00222) „Höhenstrasse, Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse“ in den Jahren 2022 und 2023 belastet.
2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 17. Januar 2023, über CHF 50'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.00.10 (INV00222) wird buchhalterisch abgeschlossen.
3. Die vorliegende Bauabrechnung für den Ersatz der Wasserleitung "Höhenstrasse" im Teilstück Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse mit Kosten von CHF 57'873.35 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 5'126.65 bzw. 8.1 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 424.5030.00.12 (INV00222) „Höhenstrasse, Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse“ im Jahr 2023 belastet.

4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 17. Januar 2023, über CHF 63'000 (inkl. MWST) auf Konto 424.5030.00.12 (INV00222) wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für den Ersatz der Kanalisation "Höhenstrasse" im Teilstück Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse mit Kosten von CHF 58'296.90 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 5'296.90 bzw. 10 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 425.5030.00.12 (INV00222) „Höhenstrasse, Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse“ in den Jahren 2022 und 2023 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 17. Januar 2023, über CHF 53'000 (inkl. MWST) auf Konto 425.5030.00.12 (INV00222) wird buchhalterisch abgeschlossen.
7. Die vorliegende Bauabrechnung für den Ersatz der Beleuchtung "Höhenstrasse" im Teilstück Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse mit Kosten von CHF 3'714.25 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 1'285.75 bzw. 25.7 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.02.09 (INV00222) „Höhenstrasse, Hydrant Nr. 316 bis Riedstrasse“ im Jahr 2023 belastet.
8. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 17. Januar 2023, über CHF 5'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.02.09 (INV00222) wird buchhalterisch abgeschlossen.

Mitteilung an (elektronisch):

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

Beilagen:

- _ Finanzabschluss
- _ Rechnungsübersicht

Gemeinderat Bassersdorf

Christian Pfaller
Gemeindepräsident

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

Richard Dunkel, richard.dunkel@bassersdorf.ch