

Archiv 24.04.6 / 40.09.0  
Geschäft 2023-035  
Status öffentlich  
Stossrichtung 3 Mobilität und Infrastruktur / keine 2. Stossrichtung

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 7. März 2023

## **Einzelne Strassen und Wege Werterhaltung Wasser und Kanalisation 2020, Sanierung Baltenswilerstrasse Kreditabrechnung**

### **Ausgangslage**

Der Gemeinderat bewilligte mit Beschlüssen vom 22. Oktober 2013 und 29. September 2020 den Sanierungskredit von total CHF 998'532 für die Erneuerung der Werkleitungen (Wasser und Abwasser) in der Baltenswilerstrasse.

Die Bauarbeiten dauerten vom Oktober 2020 bis Juni 2021 und konnten mit dem Deckbelageinbau im Juli 2021 abgeschlossen werden.

### **Ausgeführtes Bauprojekt**

Das ausgeführte Bauprojekt der Wüst AG, Glattbrugg, umfasste die Sanierung der Wasser-/ und Kanalisationsleitung in der Baltenswilerstrasse. Die Erneuerung der Werkleitungen wurden zusammen mit dem Strassensanierungsprojekt des Kantons ausgeführt.

#### Sanierung Trinkwasserleitung

Mit dem Bauprojekt wurde die bestehende Wasserleitung aus dem Jahr 1957 in der Baltenswilerstrasse im Bereich Bahnhofstrasse bis Bodenacherstrasse und Hinteracherweg 3 bis Ufmattenstrasse 61 erneuert. Für die Brandbekämpfung wurden die Hydranten Nr. 243, 256, 277, 280, 285 und 417 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 auf deren Kosten hin erneuert werden.

#### Kanalisation

Mit dem Bauprojekt wurde die bestehende Kanalisationsleitung aus dem Jahr 1958 im Bereich "Wendeschlaupe im Schönengrund" bis Dietlikonerstrasse erneuert. Wie im Generellen Entwässerungsplan dargelegt, wurde der Leitungsdurchmesser aufgrund der heutigen neuen Entwässerungssituation von DN 300 mm auf DN 400 mm vergrössert. Im Zuge der Sanierung wurden die schadhaften Kontrollschächte durch neue ersetzt.

#### Öffentliche Beleuchtung

Die bestehende Beleuchtung aus dem Jahr 1970 (der Kandelaber Nr. 795, Standort Einfahrt Dietlikonerstrasse) wurde durch neue moderne, stromsparende LED-Lampen ersetzt.

## Schlussabrechnung

| Arbeitsgattung  | Budget 2020<br>CHF inkl.<br>MWST | Kostenvoranschlag CHF<br>inkl. MWST | Schlussabrechnung CHF inkl.<br>MWST | Vergleich Kostenvoranschlag zu Schlussabrechnung |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Wasser</b><br>Konto 424.5030.00.02 „Sanierung Baltenswilerstrasse“ (INV00041)                            | 430'800<br>(400'000 exkl. MWST)  | 477'220                             | 577'369.60                          | + 100'149.60<br>(+21.0%)                         |
| <b>Abwasser</b><br>Abwasser, Konto 425.5030.02 „Sanierung Baltenswilerstrasse“ (INV00041)                   | 242'325<br>(225'000 exkl. MWST)  | 441'440                             | 512'612.00                          | + 71'172.00<br>(+16.1%)                          |
| <b>Beleuchtung</b><br>Beleuchtung, Konto 420.3141.05 „Unterhalt Strassen/Verkehrswege (Strassenbeleuchtung) | 0                                | 8'700                               | 10'219.55                           | + 1'519.55<br>(+17.5%)                           |
| <b>Total</b>  | <b>673'125</b>                   | <b>927'360</b>                      | <b>1'100'201.15</b>                 | <b>+ 207'301.15<br/>(+18.6%)</b>                 |

### Begründung der Abweichungen von Schlussabrechnung zu Kostenvoranschlag:

Wasser: Während dem Bau zeigte sich, dass sich die Wasserleitung im Abschnitt Dietlikonerstrasse bis Bahnhofstrasse mit Jahrgang 1981 in einem schlechten Zustand befindet. Im Normalfall beträgt die Lebensdauer einer Wasserleitung 60-70 Jahre, diese musste nun mit bereits 39 Jahren notfallmässig mittels Projekterweiterung (115 m Wasserleitung) ausgewechselt werden.

Abwasser: Während dem Bau wurde festgestellt, dass die bestehenden Leitungen nicht wie in den alten Plänen dargestellt, verlegt wurden. Aus diesem Grund musste das Projekt angepasst und ein neuer Schachteinlauf konstruiert werden. Ebenfalls gestalteten sich die Grabarbeiten auf dem Verbindungsweg "Baltenswilerstrasse – im Schönengrund" aufgrund der schmalen Gegebenheiten sehr aufwendig. Dies wurde in der Submission zu wenig berücksichtigt.

Beleuchtung: Da der Kanton die Kandelaber durch neue ersetzte, mussten für die Weihnachtsbeleuchtung neue Steckdosen montiert werden, diese waren in der damaligen Offerte nicht eingerechnet.

### **Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Die vorliegende Bauabrechnung für die Sanierung der Wasserleitung „Baltenswilerstrasse“ mit Kosten von CHF 577'369.60 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 100'149.60 bzw. 21 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 424.5030.00.02 (INV00041) „Baltenswilerstrasse“ in den Jahren 2014 bis 2022 belastet.
2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 22. Oktober 2013 und 29. September 2020, über CHF 447'220 (inkl. MWST) auf Konto 424.5030.00.02 (INV00041) wird buchhalterisch abgeschlossen.

3. Die vorliegende Bauabrechnung für die Sanierung der Abwasserleitung „Baltenswilerstrasse“ mit Kosten von CHF 512'612 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 71'172 bzw. 16.1 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 425.5030.00.02 (INV00041) „Baltenswilerstrasse“ in den Jahren 2014 bis 2022 belastet.
4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 22. Oktober 2013 und 29. September 2020, über CHF 441'440 (inkl. MWST) auf Konto 425.5030.00.02 (INV00041) wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für die Sanierung der Beleuchtung „Baltenswilerstrasse“ mit Kosten von CHF 10'219.55 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 1'519.55 bzw. 17.5 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.3141.05 Unterhalt Strassen/Verkehrswege (Strassenbeleuchtung) in dem Jahr 2022 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 29. September 2020, über CHF 8'700 (inkl. MWST) auf Konto 420.3141.05 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 Fleisch  
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:

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