

Archiv 24.04.5 / 34.03
Geschäft 2021-076
Status öffentlich
Stossrichtung 2 Sicherheit und Begegnung / 4 Vereine und Infrastruktur

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 18. Mai 2021

Kanalisation, öffentliche Anlagen und Strassen, einzelne Strassen und Wege Sanierung Hochwasserentlastung Mösli und Möslistrasse Kreditabrechnung

Ausgangslage

Der Gemeinderat bewilligte mit Beschluss am 7. April 2020 den Sanierungskredit für die Möslistrasse und die Hochwasserentlastung mit Gesamtkosten von CHF 470'000.

Die Bauarbeiten dauerten zehn Wochen und konnten Mitte August 2020 abgeschlossen werden.

Ausgeführtes Bauprojekt

Das ausgeführte Bauprojekt vom Ingenieurbüro ewp AG, Effretikon, umfasste die Sanierung der Möslistrasse im Teilstück Möslistrasse 6 bis Birchwilerstrasse.

Strassensanierung

Mit dem Bauprojekt wurde der Strassenoberbau auf einer Fläche von rund 780 m² saniert. Im Bereich der Steinligstrasse bis zur Möslistrasse Nr. 6 musste die Foundationsschicht aufgrund der nicht gegebenen Frostsicherheit erneuert werden. Die vorhandenen verwitterten Randabschlüsse sowie die bituminösen Beläge wurden ersetzt. Die bestehenden Gefällsverhältnisse wurden übernommen oder wo möglich optimiert. Sämtliche Bauteile wurden so ausgestaltet, dass diese bei einer späteren Neugestaltung der Kreuzung Mösli-/ Birchwilerstrasse weiterverwendet werden können.

Sanierung Trinkwasserleitung

Die Wasserleitung aus dem Jahr 1994 ist in einem guten Zustand und wurde folglich nicht erneuert. Aufgrund der Kapazitätsvergrößerung der Hochwasserentlastung musste die Leitung in diesem Bereich auf einer Länge von 22 Metern umgelegt werden.

Kanalisation

Aufgrund der ungenügenden hydraulischen Kapazitäten sowie des schlechten Zustandes des Bauwerks musste die bestehende Hochwasserentlastung einem Neubau weichen. Wie im Generellen Entwässerungsplan (GEP) vorgeschrieben wurde die Regenwasserleitung unter der Birchwilerstrasse erneuert und vergrössert.

Öffentliche Beleuchtung

Die bestehende Beleuchtung aus dem Jahr 1960 und 1975 wurde durch neue moderne, stromsparende LED-erneuert.

Werkleitungen Dritter

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

Schlussabrechnung

Arbeitsgattung	Budget 2020 CHF inkl. MWST	Kostenvor- schlag CHF inkl. MWST	Schlussabrech- nung CHF inkl. MWST	Vergleich Kosten- vorschlag zu Schlussabrechnung
Strasse Konto 420.5010.00 „Sanierung Mö- slistrasse und Hochwasserentlas- tung, Birchwilerstrasse bis Mös- listrasse 6" (INV00157)	160'000	175'000	169'850.85	- 5'149.15 (-2.9%)
Abwasser Konto 425.5030.00 „Sanierung Mö- slistrasse und Hochwasserentlas- tung, Birchwilerstrasse bis Mös- listrasse 6" (INV00049, INV00157)	420'030	275'000	240'509.55	- 34'490.45 (-12.5%)
Beleuchtung Konto 420.3141.05 „Unterhalt Strassen/Verkehrswege (Strassen- beleuchtung)"	20'000	20'000	18'763.60	- 1'236.40 (-6.2%)
Total	600'030	470'000	429'124.00	- 40'876.00 (-8.7%)

Die Sanierung der Möslistrasse konnte mit Minderkosten von CHF 40'876.00 inkl. MWST respektive 8.7 % abgeschlossen werden.

Begründung Kreditabweichung:

Aufgrund der Lage der Kanalisation sowie der angeordneten Strassensperrung konnte ein V-Graben anstelle eines gespriessten Grabens erstellt werden. Mit dieser Vorgehensweise konnte eine aufwendige Grabensicherung umgangen sowie ein effizienteres Arbeiten ermöglicht werden. Ebenfalls konnte durch die Strassensperrung der vorhandene Platz bestmöglich genutzt werden und damit eine Belastung der Umgebungsflächen verbunden mit kostenintensiven wider Instandstellungen vermieden werden.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die vorliegende Bauabrechnung für die Strassensanierung „Möslistrasse“ mit Kosten von CHF 169'850.85 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 5'149.15 bzw. 2.9 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.5010.00 (INV00157) „Sanierung Möslistrasse und Hochwasserentlastung, Birchwilerstrasse bis Möslistrasse Nr. 6“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.

2. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 7. April 2020, über CHF 175'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.5010.00 (INV00157) wird buchhalterisch abgeschlossen.
3. Die vorliegende Bauabrechnung für die Hochwasserentlastung „Möslistrasse“ mit Kosten von CHF 240'509.55 (inkl. MWST) und einer Kostenüberschreitung von CHF 34'490.45 bzw. 12.5 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 425.5030.00 (INV00049, INV00157) „Sanierung Möslistrasse und Hochwasserentlastung, Birchwilerstrasse bis Möslistrasse Nr. 6“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
4. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 7. April 2020, über CHF 275'000 (inkl. MWST) auf Konto 425.5030.00 (INV00049, INV00157) wird buchhalterisch abgeschlossen.
5. Die vorliegende Bauabrechnung für die Beleuchtung „Möslistrasse“ mit Kosten von CHF 18'763.60 (inkl. MWST) und einer Kostenunterschreitung von CHF 1'236.40 bzw. 6.2 % wird genehmigt. Die Kosten wurden dem Konto 420.3141.02 „Unterhalt Strassen/Verkehrswege, Strassenbeleuchtung“ im Jahr 2019 und 2020 belastet.
6. Der Verpflichtungskredit, gemäss Beschluss des Gemeinderates vom 7. April 2020, über CHF 20'000 (inkl. MWST) auf Konto 420.3141.02 wird buchhalterisch abgeschlossen.

Mitteilung elektronisch an:

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

Beilagen:

- _ Rechnungsübersicht
- _ 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