



Gemeinderatskanzlei
Hochstrasse 1, 8330 Pfäffikon
Telefon 044 952 51 80
gemeinderatskanzlei@pfaeffikon.ch
www.pfaeffikon.ch

Protokoll Gemeinderat vom 29. Januar 2019

Sacktobelbach, Konzept und Ersatz Schwemmholzrechen Kreditabrechnung

1. Ausgangslage

Der Sacktobelbach fliesst unmittelbar oberhalb des Schulhauses Auslikon in eine Eindolung mit einem Rohrdurchmesser von 1'350 mm. Damit der Einlauf nicht verstopfen kann, sind vorgelagert ein Geschiebesammler und ein Schwemmholzfang angeordnet.

Im Februar 2017 führte die Schneeschmelze zu einem kräftigen Hochwasserereignis, was zur Unterspülung des alten Schwemmholzfangs geführt hatte. Weil das Bauwerk dadurch instabil wurde, mussten bauliche Sofortmassnahmen zur notfallmässigen Sicherung vorgenommen werden.

Die Planung dieser Sofortmassnahmen wurde durch das Baumt, gemäss der Honorarofferte vom 16. Februar 2017, an das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Winterthur, vergeben. Bereits Anfangs März 2017 konnten die dringlichen Arbeiten durch die Firma Würmli & Söhne AG, Bäretswil, im Rahmen des ordentlichen Bachunterhalts ausgeführt werden.

2. Projekt

Bei der anfänglichen Projektierung wurde davon ausgegangen, dass nebst einigen Anpassungen im Bachbereich nur der Schwemmholzrechen zu erneuern ist. Im Verlauf der Projektbearbeitung musste jedoch festgestellt werden, dass die Anforderungen der zuständigen Bewilligungsstelle (AWEL) wesentlich umfassender sind und zu einer Projekterweiterung führen. Das Konzept für den Ersatz des Schwemmholzrechens umfasst nun Anpassungen beim Geschiebefang inkl. dem Bau eines Bypasses für den Unterhalt, die Erstellung eines Schwemmholzrechens sowie den Neubau einer Blockrampe zur Überwindung der grossen Höhendifferenz.

Das Projekt wurde mit Verfügung vom 15. August 2018 durch das AWEL festgesetzt.

3. Ausführung

Mit Beschluss vom 7. August 2018 hat der Gemeinderat das Projekt des Ingenieurbüros Hunziker Betatech AG genehmigt und die Baumeisterarbeiten aufgrund des Submissionsergebnisses an die Firma Würmli und Söhne AG, Bäretswil vergeben.

Mit den Bauarbeiten konnte am 3. September 2018 begonnen werden. Damit die Hochwassersicherheit für Auslikon jederzeit sichergestellt werden konnte, wurde im Anschluss an die Vorarbeiten das Bauwerk für den neuen Schwemmholzrechen erstellt. Nach der Fertigstellung wurde das alte Bauwerk rückgebaut damit anschliessend die umfangreichen Bauarbeiten der neuen Blockrampe ausgeführt werden konnten. Bereits in der dritten Arbeitswoche konnten die Arbeiten für die Vergrösserung des Geschiebesammlers und den Einbau des Bypasses in Angriff ge-

nommen werden. Dank des guten Wetters konnten die Fertigstellungsarbeiten termingerecht Ende September 2018 abgeschlossen werden.

Das Bauwerk konnte am 11. Oktober 2018 ohne Mängel abgenommen werden. Die Bepflanzung wurde aufgrund der ungünstigen Jahreszeit, im gegenseitigen Einvernehmen, auf das Frühjahr 2019 verschoben.

Weitere detaillierte Angaben zum Projekt können der Dokumentation des Ingenieurbüros Hunziker Betatech, vom 21. Dezember 2018, entnommen werden.

4. Kosten

Kostenart	Bewilligter Kredit	Abrechnung	Abweichung
Erwerb Grund + Rechte	0.00	0.00	0.00
Bauarbeiten	106'000.00	107'751.70	1'751.70
Nebenarbeiten/Rundung	11'000.00	2'830.85	-8'169.15
Technische Arbeiten	49'000.00	38'803.30	-10'196.70
Total, netto inkl. MWST	166'000.00	149'385.85	-16'614.15

Gegenüber dem bewilligten Kredit resultieren Minderkosten von Fr. 16'614.15, was einer Abweichung von 10.01 % entspricht.

Die Minderkosten haben sich im Wesentlichen aufgrund der günstigen Auftragsvergaben und einer zielgerichteten Projektabwicklung ergeben. Zudem haben auch die guten Wetterbedingungen dazu beigetragen, dass die Bauarbeiten zügig vorangetrieben und die Aufwendungen für Wasserhaltung minimal gehalten werden konnten.

5. Subventionen

Gemäss Verfügung der Baudirektion (AWEL), vom 15. August 2018, werden für dieses Bauvorhaben Subventionsbeiträge ausgerichtet. Die Subvention setzt sich aus einem Staatsbeitrag von 10 % und einem NFA-Beitrag von 35 % zusammen. Es darf davon ausgegangen werden, dass aufgrund der Abrechnungssumme ein Subventionsbeitrag von insgesamt Fr. 67'223.65 ausgerichtet wird. Daraus ergeben sich Nettoaufwendungen zu Lasten der Gemeinde von insgesamt Fr. 82'162.20.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die Kreditabrechnung über das Konzept und den Ersatz des Schwemholzrechs Sacktoelbach im Betrag von Fr. 149'385.85, netto inkl. MWST, wird genehmigt.
2. Die Kosten sind der Investitionsrechnung 2018, Konto Nr. 2.3740.5020.08, belastet.
3. Die Kostenunterschreitung wird zur Kenntnis genommen.
4. Das Bauamt wird beauftragt, die Subventionsbeiträge beim Kanton zu beantragen und zu Gunsten der Erfolgsrechnung, Konto Nr. 2.3740.4260.00, in Rechnung zu stellen.

5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
- Kanton Zürich, Baudirektion, AWEL, Sandra Winiger, per Mail
 - Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Benjamin Lüthi, per Mail
 - Finanzverwaltung, per Mail
 - Bauvorstand, per Mail
 - RPK, z.K. per Gever
-
- Archiv G7.01.3
 - Beschluss ist: öffentlich

Gemeinderat Pfäffikon ZH

Marco Hirzel
Gemeindepräsident

Hanspeter Thoma
Gemeindeschreiber

Versanddatum: