

Sitzung vom 14. April 2015

Beschl. Nr. **2015-94**

W1.1.4 Einzelne Anlagen, Bauten und Leitungen
Grundwasserpumpwerk Sihlweid, Bauabrechnung

Ausgangslage

Bei den Zustandsaufnahmen zum generellen Wasserversorgungsprojekt (GWP) sind Mängel am 25-jährigen Grundwasserpumpwerk Sihlweid zu Tage getreten. Die Massnahmen zur Sanierung wurden aufgrund unterschiedlicher Dringlichkeit in zwei Phasen eingeteilt.

Mit SRB 2011-301 wurden die Planungsarbeiten für die erste Phase ausgelöst.

Mit SRB 2012-199 wurden die Ausführungsarbeiten der Phase 1 sowie die Planungsarbeiten der Phase 2 bewilligt und freigegeben.

Mit SRB 2013-78 wurden die Ausführungsarbeiten für die zweite Phase bewilligt und vergeben.

Bauausführung

Die Arbeiten wurden wie geplant ausgeführt:

Phase 1: Ersatz arbeitssicherheitsrelevanter Bauteile und der Wasserpumpen.

Phase 2: Sanierung des Filterrohres, Ersatz sämtlicher Leitungen und Armaturen, Sanierung der Schachtwand, Umzäunung des Eingangsbereiches, Umgebungsarbeiten.

Bauabrechnung

| Sihlweid, Sanierung Grundwasserpumpwerk, Kto.-Nr. 400.5010.48 | | CHF |
|---|--|-------------------|
| SRB 2011-301 | | 30'000.00 |
| SRB 2012-199 | | 224'000.00 |
| SRB 2013-78 | | 583'500.00 |
| Bewilligte Kredite | | 837'500.00 |
| ./. Bauabrechnung | | 692'080.70 |
| ./. MwSt. | | 53'760.55 |
| Gesamtkosten | | 745'841.25 |
| Minderkosten | | 91'658.75 |
| Abweichung zu Baukredit | | -10.94 % |

Minderkostenbegründung:

Die anstelle des bestehenden Liftes eingerichteten Leitern und Podeste haben die Schlosserarbeiten und die aufwändige Schachtwand-Sanierung erleichtert. Der Zustand der Pumpwerk-Schachtwand war in einem grossen Teil besser als an den vorgängig geprüften Flächen. Darum konnte ein grosser Teil der Schachtwand mit günstigeren Sanierungstechniken saniert werden als geplant. Die Posten „Diverses“ und „Unvorhergesehenes“ wurden kaum belastet und die stadtinternen Aufwendungen konnten gering gehalten werden.

Es wurden keine Staatsbeiträge geleistet.

Auf Antrag des Ressortvorstehers Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 36 Ziffer 2.9 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Die Bauabrechnung über die Sanierung des Pumpwerk Sihlweid, im Betrag von CHF 745'841.25 inkl. MwSt. (Kreditbetrag 837'500 Franken, inkl. MwSt.) zulasten Konto Nr. 400.5010.48, wird genehmigt.
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
 - 3.1 Ressortleiter Werkbetriebe
 - 3.2 Ressortleiter Finanzen
 - 3.3 Betriebsleiter Wasserversorgung Adliswil
 - 3.4 Holinger AG, 8002 Zürich (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Harald Huber
Stadtpräsident

Andrea Bertolosi-Lehr
Stadtschreiberin