

Geschäft No. 4272A

**Abrechnung des Nachtragskredits von  
CHF 100'000.00 für die Planung und  
Erstellung einer Lichtsignalanlage über die  
Binningerstrasse, Höhe Schule Gartenhof**

Bericht an den Einwohnerrat  
vom 15. Februar 2017

Inhalt	Seite
1. Ausgangslage	3
2. Erwägungen	3
3. Antrag	4

#### Beilage/n

---

- keine

## 1. Ausgangslage

---

Im Zusammenhang mit dem Neubau der Schule Gartenhof wurde gemeinsam mit Fachstellen ein Schulwegkonzept erstellt. Dieses hat die Schulwegrouten im Einzugsbereich der Schule Gartenhof definiert, deren Schwachstellen analysiert und die zur Behebung derselben notwendigen, flankierenden Massnahmen empfohlen.

Als wesentliche Schwachstelle wurde die fehlende, umwegfreie und gesicherte Querung über die Binnergerstrasse, im Bereich der Schule Gartenhof, im Schulwegkonzept aufgeführt.

Weil die Kosten für verkehrssichernde Massnahmen nicht Bestandteil des Baukredites der Schule Gartenhof waren, musste beim Einwohnerrat für die Erstellung einer sicheren Querung der Binnergerstrasse ein Nachtragskredit zum Budget 2016 beantragt werden.

Mit Bericht vom 24. Februar 2016 hat deshalb der Gemeinderat dem Einwohnerrat einen Nachtragskredit über CHF 100'000.00 (Kto 6150-5030.01) zur Planung und Erstellung einer Lichtsignalanlage für die Querung der Binnergerstrasse, Höhe Schule Gartenhof, zur Genehmigung unterbreitet. Der Einwohnerrat hat den Nachtragskredit an der Sitzung vom 16. März 2016 bewilligt.

## 2. Erwägungen

---

Grundlage für die Höhe des Nachtragskredits waren Erfahrungswerte des kantonalen Tiefbauamtes sowie eine Kostenschätzung des Planungsbüros, der Ingenieure und Architekten, Glaser Saxer Keller AG, Bottmingen, in Höhe von CHF 193'000.00 (inkl. MWST).

Das Strassengesetz sieht in § 33 Absatz 2 betreffend Finanzierung von Fussgängersignalanlagen über Kantonsstrassen innerhalb des Baugebietes vor, dass die Gemeinde einen Beitrag nach Massgabe der Interessenlage zu leisten hat. Ein Prozentsatz wird nicht aufgeführt. Üblicherweise beteiligen sich Kanton und Gemeinde je zur Hälfte an den Projektierungs- und Erstellungskosten, was auch in diesem Fall so vereinbart worden ist.

Die Federführung für die Realisierung der Signalanlage lag bei den Fachbereichen Verkehrstechnik und Signalisation des kantonalen Tiefbauamtes. Mit der Projektplanung und -leitung wurden die Ingenieure und Architekten, Glaser Saxer Keller AG, Bottmingen beauftragt.

Das Ziel aller Beteiligten war die Fertigstellung der Lichtsignalanlage vor der Aufnahme des Schulbetriebes in der Schule Gartenhof Mitte August 2016. Die Zusammenarbeit zwischen dem Planer, den involvierten Unternehmen und den zuständigen kantonalen Stellen klappte hervorragend. Die Anlage konnte rechtzeitig vor dem Beginn des neuen Schuljahres in Betrieb gesetzt werden.

Aufstellung der Abrechnungspositionen (jeweils 50% des Gesamtbetrages)

Honorare Projektplanung und -leitung	CHF	12'820.97
Tiefbauarbeiten	CHF	40'358.82

---

Lichtsignalanlage Steuergerät und Signalgeber	CHF	30'218.02
Verkabelung und Montage der Anlage	CHF	5'827.30
Metallbau Masten und Ausleger	CHF	4'984.20
Installation Strassenbeleuchtung und Netzanschlussbeitrag	CHF	2'901.55
Fundamente und Verankerung	CHF	2'053.07
Markierung	CHF	1'744.32
Bodenstücke und Kleinmaterial	CHF	550.00
Kostenanteil Gemeinde (50% der Gesamtkosten)	CHF	101'458.25
Nachtragskredit vom 16. März 2016	CHF	100'000.00
Mehrkosten gegenüber Nachtragskredit 1,5%	CHF	<b>1'458.25</b>

Der Nachtragskredit wurde leicht überschritten. Die Überschreitung hängt im Wesentlichen mit der Fehleinschätzung der Tiefbaukosten zusammen. In der Kostenschätzung wurden dafür CHF 60'000.00 eingesetzt. Die Rechnung des Tiefbauunternehmens belief sich jedoch auf CHF 80'717.65.

### 3. Antrag

---

Gestützt auf diese Ausführungen beantragt Ihnen der Gemeinderat

#### **zu beschliessen:**

1. Die Abrechnung des Nachtragskredits für die Planung und Erstellung einer Lichtsignalanlage über die Binningerstrasse, Höhe Schule Gartenhof, im Betrag von CHF 101'458.25 (inkl. MWST) wird genehmigt.

**GEMEINDERAT ALLSCHWIL**

Präsidentin:

Verwalter a.i.:

Nicole Nüssli-Kaiser

Albert Schnyder