

---

15. Februar 2006

**Nr. 108/06**

---

***Bauabrechnung***

***Umbau und Erweiterung der Arsenal- und Nidfeldstrasse zu Gunsten  
des öffentlichen Verkehrs und von Radfahrenden***

Sehr geehrter Herr Präsident  
Sehr geehrte Damen und Herren

Mit Bericht und Antrag Nr. 273/03 vom 22. Oktober 2003 genehmigten Sie den Teilkredit für den Umbau und die Erweiterung der Arsenal- und Nidfeldstrasse zu Gunsten des öffentlichen Verkehrs und von Radfahrenden.

### 1. *Bauprojekt*

Beim Knoten Nidfeld-/Arsenalstrasse wurde ein neuer Kreisel gebaut mit den dazugehörenden Anpassungen der einmündenden Strassenteilstücke. Ebenso musste der ostseitige Hang mit entsprechenden baulichen Massnahmen gesichert werden, um den nötigen Platz zu schaffen, damit der Rad-/Gehweg entlang des neuen Kreisels gebaut werden konnte. Zwischen dem Kreisel Pilatusmarkt und dem Kreisel Herrenallmend wurde östlich der Strasse ein neuer Rad-/Gehweg gebaut. In diesem Teilstück wurde auch die Strasse mit einem neuen Deckbelag überzogen.

### 2. *Information zur Baustelle*

Baubeginn:	19. Januar 2004
Bauende:	6. Juni 2004
Baumeister:	SPAG Schnyder Plüss AG, Luzern
Projekt- und Bauleitung:	Ingenieurbüro Senn & Partner AG, Horw

### 3. *Abrechnung*

#### 3 a *Abschnitt Kreisel Arsenal-/Nidfeldstrasse (Pos. 2 B+A)*

<i>Position</i>	<i>KV gem. B+A</i>	<i>Abrechnung</i>
Landerwerb	40'000.00	52'933.25
Strassenbauarbeiten, Pfahlfundationen	640'000.00	664'595.50
Begrünung, Signalisation, Markierung, Beleuchtung	59'000.00	96'490.90
Unvorhergesehenes	70'000.00	13'905.10
Projektierung, Bauleitung, Nebenkosten	82'000.00	37'063.30
<b>Total</b>	<b>891'000.00</b>	<b>864'988.05</b>

**3 b Abschnitt Kreisel Arsenal-/Nidfeldstrasse bis Kreisel Herrenallmend (Pos. 3+4 B+A)**

<i>Position</i>	<i>KV gem. B+A</i>	<i>Abrechnung</i>
Landerwerb	40'000.00	34'113.15
Strassenbauarbeiten	367'000.00	383'820.55
Begrünung, Markierung, Signalisation, Beleuchtung	108'000.00	71'284.60
Unvorhergesehenes	41'000.00	6'032.55
Projektierung, Bauleitung, Nebenkosten	51'000.00	38'301.25
<b>Total</b>	<b>607'000.00</b>	<b>533'552.10</b>

**3 c Zusammenstellung**

<b>Abschnitt 2</b>	<b>891'000.00</b>	<b>864'988.05</b>
<b>Abschnitt 3 + 4</b>	<b>607'000.00</b>	<b>553'552.10</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>1'498'000.00</b>	<b>1'418'540.15</b>
<b>Kostenunterschreitung</b>		<b>79'459.85</b>

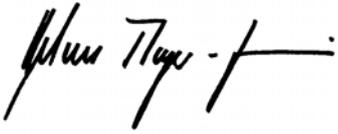
**4. Mehr-/Minderkosten**

Der bewilligte Baukredit konnte gesamthaft um Fr. 79'459.85 (Abschnitt 2 um Fr. 26'011.95, Abschnitt 3 + 4 um Fr. 53'447.90) unterschritten werden. In den einzelnen Positionen gab es allerdings kleinere Verschiebungen. Zuzufolge auftretender Schub- und Schwerkkräfte im Kreisel entschied man sich aus Qualitätsgründen für einen spezielleren Belag. Mehrkosten entstanden auch durch unumgängliche Nacharbeiten beim Belagseinbau. Bei der Pos. „Begrünung, Signalisation, Markierung, Beleuchtung“ gab es zwischen den Abschnitten 2 und 3+4 Verschiebungen, da diese Bauarbeiten gleichzeitig ausgeführt wurden und so besonders für provisorische Markierungs- und Signalisationsarbeiten die Aufwendungen nicht genau abgegrenzt werden konnten. Die Pos. „Unvorhergesehenes“ konnte bei beiden Teilstücken erheblich unterschritten werden.

**Antrag**

Gestützt auf vorstehende Darlegungen beantragt der Gemeinderat die vorliegende Abrechnung zu genehmigen.

Gemeinderat Kriens



Helene Meyer-Jenni  
Gemeindepräsidentin



Robert Lang  
Gemeindeschreiber

---

**Beschlussestext zu Bericht und Antrag**

**Nr. 108/06**

---

Der Einwohnerrat der Gemeinde Kriens

nach Kenntnisnahme von Bericht und Antrag Nr. 108/06 des Gemeinderates Kriens vom 15. Februar 2006

und

gestützt auf den Antrag der Finanz- und Geschäftsprüfungskommission sowie in Anwendung von § 55 Abs. 2 der Gemeindeordnung vom 20. September 1990

betreffend

***Bauabrechnung Umbau und Erweiterung der Arsenal- und Nidfeldstrasse zu Gunsten des öffentlichen Verkehrs und von Radfahrenden***

beschliesst:

Die vorliegende Abrechnung wird genehmigt.

Kriens,

Einwohnerrat Kriens

Robert Thalmann  
Präsident

Robert Lang  
Schreiber