#### Abrechnung über die Sanierung Allerrietstrasse

Sehr geehrter Herr Präsident Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterbreiten Ihnen hiermit Bericht und Antrag betreffend Abrechnung über die Sanierung der Allerietstrasse.

#### 1. Ausgangslage

Am 30. Juni 2015 stimmte der Einwohnerrat einem Bruttokredit von CHF 355'000 für die Sanierung der Allerrietstrasse zu.

Die alte Gusswasserleitung war mindestens 50 Jahre alt, eine Sanierung war dringend notwendig.

Die Kanalisation wies teilweise leichte Schäden auf, so dass sie mittels Roboterverfahren saniert wurde. Ein weiterer Strang musste gänzlich ersetzt werden.

Der Strassenbelag hatte viele Flicke, die Randabschlüsse waren in einem guten Zustand.

Im Zusammenhang mit dieser Sanierung wurden die Werke (Swisscom, Sasag und EKS) angefragt.

### 2. Projektablauf

Die Wasserleitung in der Allerrietstrasse wird als Transportleitung zum Reservoir Engewald (Neuhausen) genutzt. Ein grösserer Querschnitt war notwendig. Sie wurde durch eine neue Leitung (PEHD de 180 mm) ersetzt.

Die Wasserleitung in der Parzelle GB Nr. 1873 speist einen Hydranten, so dass dieses Teilstück ebenfalls durch eine neue Leitung (PEHD de 160 mm) zu ersetzen war.

Ein Strang von KS 8575 bis 8590 musste ersetzt werden. Ein weiterer Strang von KS 6020 bis 6025 wurde mit Inliner-Verfahren saniert, weil die Leitung diverse Risse aufgewiesen hatte. Die restlichen Stränge konnte mittels Roboterverfahren saniert werden.

Weiter wurden Betondeckel durch neue Gussdeckel ersetzt.

Die öffentliche Beleuchtung musste angepasst werden. Die bestehenden Kandelaber wurden im östlichen Teil auf 4.50 m gekürzt und die alten Quecksilberleuchten durch LED-Leuchten ersetzt. Im westlichen Teil mussten lediglich die Leuchten ersetzt werden.

## 3. Rückmeldungen zum Ausbau / Ergebnis

Die Sanierung der Allerrietstrasse ist ohne Schwierigkeiten durch die beteiligten Unternehmungen ausgeführt worden. Die Startsitzung mit den Anwohnern und den Unternehmern sowie der Bauleitung hat für ein gutes Gesamtergebnis, wie auch zu einem guten Vertrauensverhältnis aller Beteiligten beigetragen.

# 4. Abrechnung

Die Abrechnung schliesst mit Bruttokosten von CHF 346'684.50 ab.

Gegenüber der Einwohnerratsvorlage resultieren somit Minderausgaben von brutto CHF 8'315.50.

Die Kantonale Feuerpolizei leistete an den Ersatz der bestehenden Wasserleitung einen Beitrag, was die Kosten für die Gemeinde um 52'414.85 reduzierte.

	Konto	Kostenvoran-	Abrechnung in
		schlag in CHF	CHF
Strasse und Beleuchtung	620.501.201	8'000.00	11'781.50
Wasser	700.5011.01	285'000.00	297'792.95
Kanalisation	710.5010.52	62'000.00	37'110.05
Bruttokosten inkl. MwSt.		355'000.00	346'684.50
Subvention Kantonale Feuerpolizei	700.6610	-47'500.00	-52'414.85
Nettokosten Gemeinde		307'500.00	294'269.65

#### 5. Antrag

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragt Ihnen der Gemeinderat, die Abrechnung über die Sanierung Allerrietstrasse über brutto CHF 346'684.50 zu genehmigen.

## Namens des Gemeinderates Beringen

Der Präsident: Der Schreiber:

Hansruedi Schuler Florian Casura