



Kreditabrechnung Reussprallhang; Instandsetzung Kolk

Botschaft des Gemeinderates an den Einwohnerrat
(2016.37)

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

1 Kreditabrechnung

Der Gemeinderat unterbreitet Ihnen die Kreditabrechnung „Reussprallhang; Instandsetzung Kolk“ zur Genehmigung:

	CHF
Vom Einwohnerrat bewilligte Kredite	180'000.00
Total Kredite	180'000.00
Bruttoanlagekosten gem. vorliegender Kreditabrechnung vom 24. August 2016	117'510.05
Kreditunterschreitung	- 62'489.95
	-35%

Die Nettoinvestitionen (ohne Vorsteuern) belaufen sich auf CHF 109'076.85.

2 Begründung

Es wird auf den Fachbericht der Abteilung Planung + Bau verwiesen, welcher als Anhang dieser Botschaft beigefügt wird.

3 Antrag

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat wie folgt Beschluss zu fassen:

Die Kreditabrechnung „Reussprallhang; Instandsetzung Kolk“ wird genehmigt.

Windisch, 05. September 2016

NAMENS DES GEMEINDERATES

Der Gemeindeammann:


Heidi Ammon

Der Gemeindeschreiber II:


Stefan Wagner

Beilage:

Fachbericht Planung + Bau

Aktenauflage:

- Kreditabrechnung mit Belegen

Fachbericht Planung und Bau

1. Ausgangslage

Am 28. Oktober 2015 beschloss der Einwohnerrat einen Kredit von Fr. 180'000.- zugunsten der Instandstellung Auslass Überlastleitung Reussprallhang. Das Projekt ist in der Zwischenzeit realisiert und abgeschlossen worden. Deshalb soll der Kredit abgerechnet werden.

2. Projekt

Vorgeschichte

An der betonierten Ufermauer am Prallufer der Reuss kam es im Bereich des Auslasses der Überlastleitung im Laufe der Zeit zu einer Unterspülung der Ufermauer. Dies, da der Auslassstrahl der Leitung auf die Flusssohle gerichtet war. Die Strömung und die dadurch gebildete Turbulenzen verursachten am Mauerfuss eine Unterkolkung und mit der Zeit kam es zum Abtrag von Erdmaterial hinter der Ufermauer. Die Auswaschung musste im Frühling 2015 mit Sofortmassnahmen gestoppt werden.

Ausführung

Der Kolk wurde verfüllt und befestigt, das Abwasserrohr wurde im untersten Abschnitt (unter Boden) neu geführt. Zusätzlich wurde ein neuer Auslaufbereich mit einer Kolksicherung erstellt.

Da die Einleitung nun nicht mehr schräg sondern horizontal erfolgt, wird der Flussgrund weniger angeströmt und die Wirbel befinden sich nicht am Grund der Reuss sondern an der Oberfläche. Die Kolkgefahr (Auswaschen) wurde somit massiv verringert.

3. Kosten

Das Projekt schliesst bei Gesamtkosten von brutto CHF 117'510.05 ab. Dies ergibt eine Kreditunterschreitung von CHF 62'489.95 oder – 35% gegenüber dem Bruttokredit von CHF 180'000.00.

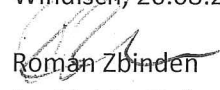
Kanalisation	Verpflichtungs-kredit	Bruttoanlage-kosten	Abweichung CHF	Abweichung %
Total	180'000.00	117'510.05	- 62'489.95	- 35

Die Minderkosten entstanden durch eine sehr gelungene Submission. Der Zuschlagsempfänger offerierte mit rund Fr. 100'000.-. Der Zweitplatzierte offerierte die Leistungen mit rund Fr. 130'000.-.

Die Differenz zwischen Bauabrechnung und Kreditabrechnung resultiert daraus, dass die ausgeführten Sofortmassnahmen im Frühling 2015 ebenfalls in der Bauabrechnung des Ingenieurs enthalten sind. Die zwingend notwendigen Sofortmassnahmen mussten aus Sicherheitsgründen jedoch umgehend realisiert werden und wurden bereits vor der Einholung des Verpflichtungskredites mittels Nachtragskredites über die Erfolgsrechnung verbucht. Diese Ausgaben sind somit nicht Teil des Verpflichtungskredites und der Kreditabrechnung.

Das Projekt konnte wie geplant realisiert werden. Aus diesem Grunde kann die Gemeinde den Kredit unter dem Kreditantrag abrechnen, obwohl das Projekt vollständig und gemäss Auftrag des Einwohnerrates umgesetzt wurde.

Windisch 26.08.2016



Roman Zbinden

Bereichsleiter Tiefbau und Verkehr