

# Regierungsratsbeschluss

vom 25. Oktober 2004

Nr. 2004/2008

## Abrechnung: Mümliswil–Ramiswil; Passwangstrasse; Zingelentunnel; Instandsetzung des Tunnelgewölbes

---

### 1. Einleitung

Der Zingelentunnel an der Passwangstrasse war stark sanierungsbedürftig. Das Tunnelgewölbe wies zahlreiche Schad- und Hohlstellen auf. Durch die Vielzahl der Risse in der Betonschale sickerte Bergdruckwasser, dies führte im Winter zu gefährlichen Eiszapfenbildungen und Vereisungen auf der Fahrbahn.

Vom Portal Seite Mümliswil bis Tunnelmeter 70 musste die Betonverkleidung des Tunnelgewölbes teilweise ausgebrochen, neue Drainageleitungen verlegt und eine neue Spritzbetonverkleidung erstellt werden. Zwischen Tunnelmeter 98 und 116 wurde das Betongewölbe ebenfalls teilweise ausgebrochen und neu eingespritzt. Im nördlichen Teil des Tunnels, von m 116 bis 174, mussten zahlreiche wasserführende Risse verpresst werden. Auf der Seite Breitenbach wurde in-folge des ungenügenden Lichtraumprofils das Tunnelportal erweitert.

Das Entwässerungssystem, der Fahrbahnbelag und die Beleuchtung wurden auf der gesamten Tunnellänge erneuert.

### 2. Zusammenstellung der Aufwendungen, Finanzierung und Berechnung des Gemeindebeitrages

2.1 Aufwendungen		Fr.	Fr.
2.1.1 Bauarbeiten			
Ing. Greuter AG	Mauerwerksanierung	96'024.55	
Paul Flury AG	Widerlager/Entwässerung	194'750.40	
Walo Bertschinger	Gunitsanierung/Portal	828'987.00	
Walo Bertschinger	Vergütung an Rissesanierung	-20'000.00	
Vogt Tiefbau AG	Belagserneuerung	246'112.85	
Vogt Strassenbau AG	Rissesanierung	154'243.65	
Zetter	Portalkranz	68'714.60	
Rohn Elektro AG	Beleuchtungsprovisorium	4'938.20	
Electro Dec	Beleuchtung	17'710.00	
Arnold Beton-Trenn AG	Kernbohrungen	8'020.35	
Wettstein Hanspeter	Beleuchtung	2'726.95	
Maltech AG	Hebebühne	834.00	

	Flury+Sonderegger AG	Verkehrstafeln	3'138.25	
	Signal AG	Verkehrssignale	9'687.85	
	Atelier 68	Hinweisschilder	6'283.00	
	Bur Signale	Hinweisschilder	1'607.20	
	KFS-Kanalservice	Leitungen spühlen	2'601.10	
	IMP Bautest AG	Betonprüfungen	16'963.00	
	LPM AG	Betonprüfungen	970.20	
	Tecnotest AG	Betonprüfungen	11'137.35	
	Bohrex	Betonkernbohrungen	1'889.80	
				1'657'340.30
	<hr/>			
2.1.2	Projekt und Bauleitung			
	Rothpletz, Lienhard	Konzepte/Vorprojekt	42'885.55	
	Rothpletz, Lienhard	Projekt/Bauleitung	343'986.85	
	Rothpletz, Lienhard	Rissaufnahmen/Rissüberwachung	8'727.00	
	Rothpletz, Lienhard	Rissanierung	20'000.00	
	Vollenweider AG	Schichtungsvorschlag	15'811.00	
	Publicitas AG	Publikationen	731.60	
	ASSA AG	Publikation	184.80	
	Anzeiger	Publikation	179.45	
	PUWE Publi	Publikationen	477.00	
				432'983.25
				<hr/>
	Total Aufwendungen			<u>2'090'323.55</u>
2.2	Finanzierung		Fr.	Fr.
	1989, Objektkredit	3502.371.11.01	50'000.00	
	1991, Objektkredit	3502.371.11.01	1'000'000.00	
	1994, Objektkredit	6035.501.02, Konto 371.11	1'150'000.00	
				<hr/>
	Total Kredite		2'200'000.00	2'200'000.00
	./. Zahlungen an Dritte			2'090'323.55
				<hr/>
	Nicht beanspruchter Objektkredit			<u>109'676.45</u>
2.3	Berechnung des Gemeindebeitrages		Fr.	Fr.
	5.0 % von Fr. 2'090'323.55 (RRB Nr. 504 vom 19.2.91)			104'516.20
	./. von der Gemeinde geleistete Akontozahlungen			116'250.00
				<hr/>
	<b>Gemeindebeitrag</b>			<u><b>11'733.80</b></u>
3.	<b>Beschluss</b>			
3.1	Die Abrechnung über Instandsetzung des Zingelentunnels in Mümliswil-Ramiswil, im Gesamtbetrag von <b>Fr. 2'090'323.55</b> , wird genehmigt.			

- 3.2 Das Amt für Verkehr und Tiefbau wird beauftragt, den zuviel bezahlten Gemeindebeitrag von **Fr. 11'733.80** der Einwohnergemeinde Mümliswil–Ramiswil zurückzuerstatten und dem Konto 662000/Projekt Nr. 2TK.00182.62 (A60059) „Gemeindebeiträge“ zu belasten.



Dr. Konrad Schwaller  
Staatsschreiber

#### **Verteiler**

Bau- und Justizdepartement

Amt für Verkehr und Tiefbau, Ba/tf

Kantonale Finanzkontrolle

Finanzausgleich

Kreisbauamt II, Amthausquai 23, 4600 Olten

Gemeindepräsidium der Einwohnergemeinde, 4717 Mümliswil–Ramiswil

Gemeindeverwaltung der Einwohnergemeinde, 4717 Mümliswil–Ramiswil (Rückzahlung durch Amt für Verkehr und Tiefbau auf Kontokorrent 111126 EG Mümliswil)