



Beschluss

vom 13. November 2012

Nr. 5196

Rahmenkredite Technische Betriebe

FTTH Remishueb 01; Transformatorenstationen Schwesternschule und Lerchental; Erneuerung der Elektrizitätsversorgung; Ausbau Rohranlagen

Beschluss

Auf Antrag der Direktion Technische Betriebe beschliesst der Stadtrat:

Das Projekt für die Erneuerung der Elektrizitätsversorgung Remishueb 01 im Kostenbetrag von CHF 1'397'000 wird gutgeheissen und aus dem vom Stadtparlament bewilligten Rahmenkredit ein Teilkredit von CHF 1'397'000 freigegeben.

Die Direktion Technische Betriebe berichtet:

1 Übersicht

1.1 Stromnetz

Am 12. Juni 2012 erteilte das Stadtparlament für Werkleitungssanierungen für das Jahr 2013 den folgenden Rahmenkredit:

<i>Sanierungen</i>	<i>Nr.</i>	<i>Rahmenkredit 2013</i>		<i>Bisher freigegeben</i>	<i>Freigabe aktuelle Vorlage</i>	<i>Restkredit</i>
Stromnetz	12	CHF	14,900 Mio.	12,156 Mio.	1,397 Mio.	1,347 Mio.

Das vorliegende Projekt ist Teil des koordinierten Sanierungsprogramms 2013, das über diesen Rahmenkredit finanziert werden soll. Der Stadtrat erteilt die notwendigen Kreditfreigaben.



2 Projektbeschreibung

Im FTTH-Rolloutgebiet Remishueb 01 werden nebst dem Ausbau des städtischen Glasfasernetzes diverse Strom- und Signalkabel altersbedingt ersetzt. Ein weiterer Bestandteil dieses Projektes ist der Bau von Reserverohranlagen für künftige Ausbauten des Elektrizitäts- und FTTH-Netzes. In der Trafostation Lerchental werden bedingt durch einen kundenseitig erhöhten Leistungsbedarf die bestehenden zwei 630 kVA-Trafos durch neue strahlungsreduzierte 1'000 kVA - Einheiten ersetzt und die bestehende Niederspannungsverteilung altersbedingt erneuert. Ebenfalls wird in der Trafostation Schwesternschule die bestehende sanierungsbedürftige Mittelspannungs-Schaltanlage durch eine neue, platzsparende Anlage ersetzt. Damit kann für den Bereich Telecom der gewünschte Platz für die Montage von drei LWL-Schränken geschaffen werden. Zusätzlich sind in beiden Trafostationen geringe bauliche Anpassungen an den Stationsgebäuden nötig.

2.1 Stromnetz

Projektteil	Projekt-Nr.	Projektdateien		Kosten	
Transformatorenstation Lerchental	3'001'409	Baulicher Teil		CHF	25'000
	3'001'410	Elektromechanischer Teil		CHF	117'000
Projektierung und Bauleitung TS Lerchental	3'001'411	Projektierung / Bauleitung		CHF	30'000
Transformatorenstation Schwesternschule	3'001'412	Baulicher Teil		CHF	22'000
	3'001'413	Elektromechanischer Teil		CHF	124'000
Projektierung und Bauleitung TS Schwesternschule	3'001'414	Projektierung / Bauleitung		CHF	29'000
Mittelspannungsnetz	3'001'415	Ersatz	1'280 m Kabel, 150 mm ²	CHF	222'000
Niederspannungsnetz	3'001'416	Ersatz	4 Stck. Verteilkabine 1'870 m Kabel, div. Querschnitte	CHF	564'000
		Neubau	1'340 m Rohranlage		
Öffentl. Beleuchtung	3'001'417	Ersatz	2 Stck. Einbau-Tableau 50 m Kabel, 16 mm ²	CHF	25'000
Schwachstromnetz	3'001'419	Ersatz	1'275 m Kabel, div. Adern	CHF	128'000
Projektierung u. Bauleitung Leitungsnetz	3'001'421	Projektierung / Bauleitung		CHF	111'000
Kreditfreigabe				CHF	1'397'000



Beilage

Situationsplan

☒ Keine Öffentlichkeitsarbeit ☐ Medienmitteilung ☐ Medienkonferenz

Stellungnahme Dritter:	☒ Nein	FSKO	RK	FA	PA	AGVR	FGF	KöB
	☐ Ja:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
kein Mitbericht (= einverstanden)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mitbericht liegt bei		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

(= Ergänzungen, Vorbehalte, Ablehnung)

