



Beschluss

vom 13. November 2012

Nr. 5195

Rahmenkredite Technische Betriebe

FTTH Bleicheli 01; Transformatorenstationen Bleicheli und Gewerbemuseum; Erneuerung der Elektrizitätsversorgung; Ausbau Rohranlagen

Beschluss

Auf Antrag der Direktion Technische Betriebe beschliesst der Stadtrat:

Das Projekt für die Erneuerung der Elektrizitätsversorgung Bleicheli 01 im Kostenbetrag von CHF 1'784'000 wird gutgeheissen und aus dem vom Stadtparlament bewilligten Rahmenkredit ein Teilkredit von CHF 1'784'000 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	11	CHF	14,900 Mio.	10,372 Mio.	1,784 Mio.	2,744 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 Bleicheli 01 werden nebst dem Ausbau des städtischen Glasfasernetzes diverse Strom- und Signalkabel altersbedingt ersetzt. Die Tiefbauarbeiten können zu einem beachtlichen Teil mit dem Tiefbauamt koordiniert werden. Ein weiterer Bestandteil dieses Projektes ist der Bau von Reserverohranlagen für künftige Ausbauten des Elektrizitäts- und FTTH-Netzes. Auch werden in diesem Zusammenhang die elektromechanischen Einrichtungen der beiden Trafostationen Bleicheli und Gewerbemuseum altersbedingt erneuert. Durch den Einbau von neuen platzsparenden MS-Schaltanlagen kann in beiden Trafostationen für den Bereich Telecom der gewünschte Platz für die Montage von LWL-Schränken geschaffen werden. Während in der Trafostation Bleicheli die bestehenden Kabeleinführungen genügen, ist in der Trafostation Gewerbemuseum für den Einzug diverser Kabel ein Schlaufschacht mit zwei getrennten Öffnungen zu erstellen. Zusätzlich sind diverse bauliche Anpassungen am Stationsgebäude Gewerbemuseum nötig.

2.1 Stromnetz

Projektteil	Projekt-Nr.	Projektdaten		Kosten	
Transformatorenstation Bleicheli	3'001'426	Baulicher Teil		CHF	41'000
	3'001'427	Elektromechanischer Teil		CHF	257'000
Projektierung und Bauleitung TS Bleicheli	3'001'428	Projektierung / Bauleitung		CHF	45'000
Transformatorenstation Gewerbemuseum	3'001'466	Baulicher Teil		CHF	193'000
	3'001'467	Elektromechanischer Teil		CHF	229'000
Projektierung und Bauleitung TS Gewerbemuseum	3'001'468	Projektierung / Bauleitung		CHF	70'000
Mittelspannungsnetz	3'001'429	Ersatz	245 m Kabel, div. Querschnitte	CHF	55'000
Niederspannungsnetz	3'001'430	Ersatz	1 Stck. Verteilkabine 1'485 m Kabel, div. Querschnitte	CHF	758'000
		Neubau	3'200 m Rohranlage		
Öffentl. Beleuchtung	3'001'431	Ersatz	180 m Kabel, 10 mm ²	CHF	26'000
Schwachstromnetz	3'001'433	Ersatz	100 m Kabel, 80 Adern	CHF	10'000
Projektierung u. Bauleitung Leitungsnetz	3'001'435	Projektierung / Bauleitung		CHF	100'000
Kreditfreigabe				CHF	1'784'000



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)

