

**STADTRAT**Aktennummer
Sitzung vom
Ressort19. September 2013
Tiefbau und Umwelt**06. Elektrizitätsversorgung - Sanierung der 0,4 kV-Leitungen
in der Hauptstrasse südlich dem Nidau-Büren-Kanal -
Kreditabrechnung**

Das Projekt „Sanierung der 0,4 kV – Leitungen in der Hauptstrasse südlich dem Nidau-Büren-Kanal“ schliesst mit Nettokosten von CHF 234'392.50 ab. Der vom Stadtrat gesprochene Kredit beträgt CHF 280'00.00.

Grundlagen

Geschäft Nr.		09/2011	
Beschluss Stadtrat vom		23. Juni 2011	
Beschlossener Gesamtkredit	CHF	280'000.00	Konto: 860.501.40
Abrechnung	CHF	234'392.50	
Abweichung	CHF	- 45'607.50	

Projektdaten

Projektstart 23. August 2011
Projektabschluss 30. April 2013

Bei den Ausführungsarbeiten 0,4 kV-Leitung hat sich sehr deutlich gezeigt, wie dringend diese Erneuerungen waren. Die alten Leitungen zu den Industriebauten hätten ihre Funktion schon bald nicht mehr erfüllen können und die Rohranlagen mussten in einem grösseren Umfang ersetzt werden, als ursprünglich angenommen.

Alle Hausanschlüsse sind jetzt direkt ab der Transformatorenstation Ipsachstrasse oder der neuen Verteilkabine (Nr. 101) angeschlossen. Die Fertigstellungsarbeiten im Strassenbereich (Deckbelag) konnten mit dem Kanton als Eigentümer und dessen Deckbelagerneuerungen koordiniert werden.

**Abrechnung****Vergleich Kostenvoranschlag zu Abrechnung**

Pos.- Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Kosten- voranschlag	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten
1	Baumeisterarbeiten	95'000.00	114'369.60	+CHF 19'369.60
2	Elektrische Hauptleitungen, Verteilkabine, Hausanschlüsse	120'000.00	76'716.85	-CHF 43'283.15
3	Projekt und Ausführung	35'000.00	36'787.00	+CHF 1'787.00
4	Nebenkosten, Provisorien, Markierungen, Gärtner, Unvorhergesehenes und Reserve (Umbau)	30'000.00	6'519.05	-CHF 23'480.95
Abrechnung brutto inkl. MWST		280'000.00	234'392.50	-CHF 45'607.50
davon MWST			17'362.45	
Abrechnung brutto ohne MWST			217'030.05	
Abzüglich Beiträge Dritter			0.00	
Gesamtkosten		280'000.00	234'392.50	-CHF 45'607.50

Vergleich Arbeitsvergebung zu Abrechnung

Nr.	Bezeichnung der Arbeiten	Arbeits- vergebung	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten
1	Baumeisterarbeiten	95'630.00	114'369.60	+CHF 18'739.60
2	Elektrische Hauptleitungen, Verteilkabine, Hausanschlüsse	70'129.95	76'716.85	+CHF 6'586.90
3	Projekt und Ausführung	37'722.55	36'787.00	-CHF 935.55
4	Nebenkosten, Provisorien, Markierungen, Gärtner, Unvorhergesehenes und Reserve (Um- bau)	0.00	6'519.05	+CHF 6'519.05
Gesamtkosten		203'482.50	234'392.50	+CHF 30'910.00

Begründung der Abweichung

Der Kostenvoranschlag beruhte im unterirdischen Bereich (Rohranlagen, Schächte, Hauseinführungen) auf Annahmen, welche sich bei der Ausführung als zu optimistisch erwiesen. Der unerwartet schlechte Zustand der Rohranlagen bedingte einen höheren Ersatz derselben und damit verbunden mehr Baumeisterarbeiten, sowie höhere Projektierungsaufwendungen. Bei den Netzkosten (Pos. 2: Elektrische Hauptleitungen, Verteilkabine, Hausanschlüsse) wurde die Neuverkabelung leicht günstiger, während die Kosten für Demontage und Projektorganisation wegen des Mehraufwandes auch hier teurer wurden.

Bei der Position 2 „Elektrische Hauptleitungen, Verteilkabine, Hausanschlüsse“ war der Kostenvoranschlag allgemein zu hoch angesetzt.

Beiträge Dritter

keine

Bemerkungen

Der Saldo dieses Investitionskredites von CHF 234'392.50 stimmt mit der Buchhaltung überein.

Beschluss

Der Stadtrat von Nidau beschliesst gestützt auf Artikel 54 Absatz 1 Buchstabe h der Stadtordnung:

1. Die Abrechnung "Elektrizitätsversorgung - Sanierung der 0,4 kV-Leitungen in der Hauptstrasse südlich dem Nidau-Büren-Kanal" abschliessend mit Minderkosten von CHF 45'607.50 wird zuhanden des Stadtrates genehmigt.

2560 Nidau, 20. August 2013 ut

NAMENS DES GEMEINDERATES

Der Präsident

Der Sekretär

Adrian Kneubühler

Stephan Ochsenbein

Beilagen (nur für GPK):

- Protokollauszug Kreditbeschluss Stadtrat vom 23. Juni 2011
- Kontenblatt 860.501.40