



STADTRAT

Aktennummer
Sitzung vom
Ressort17. März 2016
Tiefbau und Umwelt**11. Sanierung Transformatorenstation Balainen- Kreditabrechnung**

Das Projekt „Sanierung der Transformatorenstation Balainen“ schliesst mit Kosten von CHF 114'652.30 ab. Der vom Stadtrat gesprochene Kredit beträgt CHF 140'000.00.

Grundlagen

Geschäft Nr.		07	
Beschluss Stadtrat vom		18. Juni 2015	
Beschlossener Gesamtkredit	CHF	140'000.00	Konto: 860.503.12
Abrechnung	CHF	114'469.20	
Abweichung	CHF	-25'530.80	
Nachkredite		keine	
Erlös Altkupfer	CHF	-1'100.10	Konto: 860.435.99
Gesamtkosten z.L. Stadt Nidau	CHF	113'552.20	

Projektdaten

Projektstart April 2015
Projektabschluss 29. Oktober 2015

Die bisherige Anlage wurde im bestehenden Gebäude Balainenweg 29 erneuert. Dabei wurden die zwei parallel geschalteten 400 kVA Trafos durch einen strahlungsarmen 630 kVA Trafo ersetzt und die Niederspannungsanlage für 1400 Ampere mit 12 Lastschaltleisten durch eine NS-Verteilung für 1600 Ampere mit 18 DIN2 Sicherungsschaltleisten ersetzt. Der Umbau konnte trotz des zeitgleichen Umbaus des Abwasserpumpwerkes Balainen termingerecht ausgeführt werden. Am 29. Oktober wurde die Fertigstellungsanzeige dem ESTI zugestellt.

Abrechnung: Vergleich Kostenvoranschlag zu Abrechnung

Pos-Nr.	Beschreibung	Kosten-voranschlag exkl. MWST	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten
1	Material	65'000.00	58'136.05	-6'863.95
2	Montage und Transporte	23'000.00	24'215.15	1'215.15
3	Projektierung	18'000.00	17'723.00	-277.00
4	Hoch und Tiefbau	5'000.00	4'356.35	-643.65
5	Diverses	18'629.63	1'729.00	-16'900.63
Abrechnung netto ohne MWST		129'629.63	106'159.55	-23'470.08
	MWST	10'370.37	8'309.65	
Gesamtkosten (inkl. MWST)		140'000.00	114'469.20	-25'530.80
Kredit brutto zu Abrechnung ohne MWST¹		140'000.00	106'159.55	-33'840.45

Begründung der Abweichung

Die Minderkosten resultieren aus günstigen Einkaufskonditionen beim Material (-6'863.95), sowie den nicht beanspruchten Reserven in der Position 5 „Diverses“.

Abrechnung: Vergleich Arbeitsvergebung zu Abrechnung

Pos-Nr.	Beschreibung der Arbeit	Vergabe	Abrechnung	+Mehrkosten -Minderkosten
1	F. Borner AG: NS-Verteilung	21'285.15	20'963.00	-322.15
1	Rauscher & Stöcklin: Trafo	13'115.00	13'115.00	0.00
1	Rohn AG, MS-Schaltanlage & div Material	24'274.30	20'278.05	-3'996.25
1	SWISSTEC: Koppeltrafo	3'780.00	3'780.00	0.00
2	Rohn AG: Montage neue Komponenten, Demontage bestehende Anlagenteile	20'702.00	23'192.15	2'490.15
2	BKW AG: Schaltungen	Regie	1'023.00	1'023.00
3	BKW AG: Projektierung	18'400.00	17'723.00	-677.00
4	Habegger AG: Baumeister	Regie	3'777.50	3'777.50
4	HG Comercial	Regie	18.85	18.85
4	Bauamt Stadt Nidau	Regie	560.00	560.00
5	Diverses (ESTI)	Regie	1'729.00	1'729.00
Abrechnung netto ohne MWST		101'556.45	106'159.55	4'603.10

¹ Der Vergleich der Bruttokreditsumme (inkl. MwSt) mit den Nettoabrechnungskosten (ohne MwSt) erfolgt, damit der Abrechnungssaldo mit dem auf der Verpflichtungskreditkontrolle (Bestandteil der Jahresrechnung) ausgewiesenen Abrechnungssaldo kompatibel ist.

	MWST	8'124.52	8'309.65	
Gesamtkosten (inkl. MWST)		109'680.97	114'469.20	4'788.23

Begründung der Abweichung

Beim Auftrag an die Firma Rohn AG (Mittelspannungsanlage inkl. Kleinmaterial und Montage, resp. Demontage) waren Regiearbeiten von knapp CHF 3'000.00 notwendig.

Beiträge Dritter

Der Erlös aus den alten Kabeln beträgt CHF 1'100.10.

Bemerkungen

Der Saldo dieses Investitionskredites (Aufwand: 860.503.12 von CHF 106'159.55 sowie die Erlösbuchungen auf dem Alteisenerlöskonto (860.435.99 von CHF 1'100.10) stimmen mit der Buchhaltung überein.

Die Abnahme durch das Eidgenössische Starkstrominspektorat ESTI ist noch pendent.

Beschluss

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

1. Die Kreditabrechnung „Sanierung der Trafostation Balainen“ über brutto CHF 114'469.20 inkl. MWST wird genehmigt.

2560 Nidau, 16. Februar 2016

NAMENS DES GEMEINDERATES

Die Stadtpräsidentin Der Stadtschreiber

Sandra Hess Stephan Ochsenbein

Beilagen (nur GPK):

- Protokollauszug Kreditbeschluss Stadtrat vom 18. Juni 2015
- Kontenblätter:
 - o 860.503.12
 - o 860.435.99