



9. Sanierung 0.4kV-Leitung am Oberen Kanalweg West – Kreditabrechnung

Ressort
Sitzung

Tiefbau und Umwelt
20. Juni 2019

Das Projekt „Sanierung 0.4kV-Leitung Oberer Kanalweg West“ schliesst mit Nettokosten von CHF 102'468.70 ab. Der vom Gemeinderat gesprochene Kredit beträgt CHF 95'000.00.

nid 6.4.4 / 1.1

Grundlagen

Beschluss Gemeinderat vom		22. Mai 2018	
Beschlossener Gesamtkredit	CHF	95'000.00	Konto: 8710.5034.14
Abrechnung	CHF	102'468.70	
Abweichung	CHF	7'468.70	
Nachkredit Stadtrat vom		20. Juni 2019	
Nachkredit	CHF	7'468.70	

Projektdaten

Projektstart 24. September 2018
Projektabschluss Ende November 2018

Im Rahmen des Gesamtprojektes am Oberen Kanalweg; Sanierung Werkleitungen Wasser, Kanalisation und Strasse wurden auch die Elektroleitungen saniert.

1. Etappe:

Zwischen der Transformatorenstation (TS) Progressia und der Verteilkabine (VK) 39 wurde das alte Bleikabel mit T-Stücken und Muffen demontiert und durch ein neues Kabel ersetzt. Die Häuser am Oberen Kanalweg 12/14, Egliweg 3 und Eduard-Will-Strasse 8 wurden neu direkt an der VK 39 angeschlossen. Die Tiefbauarbeiten wurden durch das Bauamt Nidau ausgeführt.

2. Etappe

Ab der TS Progressia wurde der 0.4kV Strang Richtung Strandbad im Zusammenhang mit der Erneuerung der Trinkwasserleitung saniert. Am Rande des Parkplatzes Strandbad wurde eine neue Verteilkabine installiert. Ab dieser VK werden die Hausanschlüsse Oberer Kanalweg 18-24 sowie der Werkhof und das Strandbad neu angeschlossen. Die Tiefbauarbeiten wurden mit der Firma Hirt AG ausgeführt.

Abrechnung

Pos-Nr.	Beschreibung	Kosten ohne MWST (CHF)	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten ohne MWST
1	Verkabelungen VK 39 bis TS Progressia	23'000.00	19'937.00	-3'063.00
2	Verkabelung TS Progressia bis Erlenweg	22'000.00	22'724.25	724.25
3	Projektierung	11'000.00	11'565.00	565.00
4	Demontage / Tiefbau	30'000.00	39'059.45	9'059.45
5	Reserve	2'207.98	1'857.00	-350.98
	Investitionskredit ohne MWST	88'207.98	95'142.70	6'934.72

	Beschreibung	Kosten (CHF)	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten
Netto	Investitionskredit ohne MWST	88'207.98	95'142.70	6'934.72
MWST	MWST	6'792.01	7'325.99	533.97
Brutto	Investitionskredit mit MWST	95'000.00	102'468.70	7'468.70

Vergleich Vergabe -> Abrechnung (ohne MWST)

Pos-Nr.	Beschreibung	Vergabe ohne MWST	Abrechnung ohne MWST	+ Mehrkosten - Minderkosten ohne MWST
1	Schwaller AG	30'000.00	36'696.00	6'696.00
2	Hirt AG	25'062.95	20'869.35	-4'193.60
3	Bauamt Nidau	0.00	11'160.00	11'160.00

Begründung der Abweichung

Die neue Verteilkabine ist grösser als in der Planung vorgesehen. Die Verkabelung der Hausanschlüsse in den alten Kabelschutzrohren erwies sich aufwändiger als erwartet. Elektrofirma Schwaller AG hatte dadurch Mehraufwendungen, somit ist ihre Rechnung um CHF 6'696.00 höher als offeriert ausgefallen.

Die Position 4 Demontage / Tiefbau ist überschritten, weil während den Arbeiten festgestellt wurde, dass einige der Elektroschächte nicht mehr der Norm entsprechen. Das Bauamt hat 3 Schächte neu gemauert. Dazu musste Material bestellt, sowie Mehraufwand betrieben werden, der nicht vorhersehbar war.

Während den Tiefbauarbeiten im Bereich der Wiese vor dem Strandbad hat man festgestellt, dass der Boden altlastenhaltig ist. Dadurch entstanden Mehraufwände und Mehrkosten beim Graben und Entsorgen des Materials in speziellen Deponien.

Die unvorhergesehenen Mehrkosten überschreiten den Kredit, darum muss ein Nachkredit von CHF 7'468.70 genehmigt werden.

Beiträge Dritter

Keine.

Bemerkungen

Keine.

Beschlussentwurf

Der Stadtrat von Nidau gestützt auf Artikel 26 und 54 Absatz 1 Buchstabe h der Stadtordnung, beschliesst:

1. Ein Nachkredit von CHF 7'468.70 wird genehmigt.
2. Die Die Kreditabrechnung „Sanierung der 0.4kV-Leitung Oberer Kanalweg West“ über brutto CHF 102'468.70 inkl. MWST wird genehmigt.

2560 Nidau, 21. Mai 2019 scn

NAMENS DES GEMEINDERATES NIDAU

Die Stadtpräsidentin Der Stadtschreiber

Sandra Hess Stephan Ochsenbein

Beilagen (nur GPK):

- Protokollauszug Kreditbeschluss vom 22.05.2018
- Kontoauszug 8710.5034.14