



## 10. Sanierung 0,4kV-Leitungen Gerberweg - Kreditabrechnung

Ressort Tiefbau und Umwelt  
Sitzung 20. Juni 2019

Das Projekt „Sanierung der 0,4kV-Leitungen am Gerberweg (Verbindungsleitungen Verteilka-  
binnen und Hausanschlüsse)“ schliesst mit Bruttokosten CHF 141'590.35 ab. Der vom Stadtrat  
gesprochene Kredit beträgt CHF 145'000.00 inkl. MWST.

nid 6.4.4 / 4.1

### Grundlagen

Geschäft Nr.		11/2017	
Beschluss Stadtrat vom		15. Juni 2017	
Beschlossener Gesamtkredit	CHF	145'000.00	Konto:
	Strom	120'000.00	8710.5034.11
	Strasse	25'000.00	6150.5010.10
Abrechnung	CHF	141'590.35	
	Strom	128'984.10	
	Strasse	12'606.25	
Abweichung	CHF	-3'409.65	
	Strom	8'984.10	
	Strasse	-12'393.75	

### Projektdaten

Projektstart Ende Oktober 2017  
Projektabschluss Ende November 2017

Das Kabel zwischen der Verteilkabine (VK) 53 und 33 mit T-Stücken für die Hausanschlüsse wurde ersetzt. Die Hausanschlusskabel wurden zum Teil ab Abzweig oder ganz ersetzt. Die VK 33 wurde durch 4DIN00 Elemente ergänzt. Die VK 53 wurde mit einem neuen Ausbaurahmen umgebaut.

Die Hausanschlüsse Gerberweg 40/42 und 49 wurden vom Verbindungskabel VK 53 – VK 80 abgetrennt und neu an der VK 53 angeschlossen. Die bestehenden Kandelaber wurden neu verkabelt und versetzt. Zusätzlich wurden die Kabelschutzrohre kalibriert für einen späteren 16kV Kabelersatz.

## Abrechnung

### Strom

Pos-Nr.	Beschreibung	Kosten ohne MWST (CHF)	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten ohne MWST
1	0,4 kV Netz: Material / Demontage / Montage	53'000.00	35'102.30	-17'897.70
2	Beleuchtung			
3	Projektierung, Baulei- tung	15'000.00	16'142.00	1'142.00
4	Tiefbau	35'000.00	71'905.60	36'905.60
5	Diverses / Reserve	8'111.11	549.30	-7'561.81
	<b>ohne MWST</b>	<b>111'111.11</b>	<b>123'699.20</b>	<b>12'588.09</b>
	<b>Investitionskredit Strom mit MWST</b>	<b>120'000.00</b>	<b>128'984.10</b>	<b>8'984.10</b>

### Strasse

Pos-Nr.	Beschreibung	Kosten ohne MWST (CHF)	Abrechnung	+ Mehrkosten - Minderkosten ohne MWST
1	0,4 kV Netz: Material / Demontage / Montage	2'000.00	191.10	-1'808.90
2	Beleuchtung	21'000.00	12'415.15	-8'584.85
3	Projektierung, Baulei- tung			
4	Tiefbau			
5	Diverses / Reserve	148.15	0.00	-148.15
	<b>ohne MWST</b>	<b>23'148.15</b>		
	<b>Investitionskredit Strasse mit MWST</b>	<b>25'000.00</b>	<b>12'606.25</b>	<b>-12'393.75</b>

<b>Total Investitionskredit mit MWST</b>	<b>145'000.00</b>	<b>141'590.35</b>	<b>-3'409.65</b>
--	-------------------	-------------------	------------------

### Vergleich Vergabe -> Abrechnung (ohne MWST)

Pos-Nr.	Beschreibung	Vergabe ohne MWST	Abrechnung ohne MWST	+ Mehrkosten - Minderkosten ohne MWST
1	Arnold AG	25'845.80	27'031.20	1'185.40
2	BKW AG	15'000.00	16'142.00	1'142.00
3	Bauamt Nidau	0.00	57'460.00	57'460.00

### **Begründung der Abweichung**

Die Position 4 Tiefbau beim Strom ist überschritten weil die Werkpläne nicht der Leitungsführung vor Ort entsprachen dadurch musste das Bauamt mehr Schächte öffnen als geplant. Zudem entsprachen 6 Schächte nicht der Norm, darum mussten sie neu erstellt werden. Bei den Positionen 1 und 2 wurde eine zu grosse Reserve einberechnet.

### **Beiträge Dritter**

Keine.

### **Bemerkungen**

Keine.

### **Beschlussentwurf**

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

1. Die Kreditabrechnung „Sanierung der 0,4kV-Leitungen am Gerberweg (Verbindungsleitungen Verteilnkabinen und Hausanschlüsse)“ von brutto CHF 141'590.35 wird genehmigt.

2560 Nidau, 21. Mai 2019 scn

NAMENS DES GEMEINDERATES

Die Stadtpräsidentin      Der Stadtschreiber

Sandra Hess                      Stephan Ochsenbein

Beilagen (nur GPK):

- Protokollauszug Kreditbeschluss Stadtrat vom 15.06.2017
- Kontoauszug 8710.5034.11 / 6150.5010.10