



5. Elektrizitätsversorgung: 0.4kV-Kabelleitung inkl. Verteilkabinen im Hofmattenquartier- Investitionskredit

Der Stadtrat genehmigt einen Investitionskredit über CHF 320'000.00 für die Sanierung der 0.4kV-Kabelleitung inkl. Verteilkabinen im Hofmattenquartier.

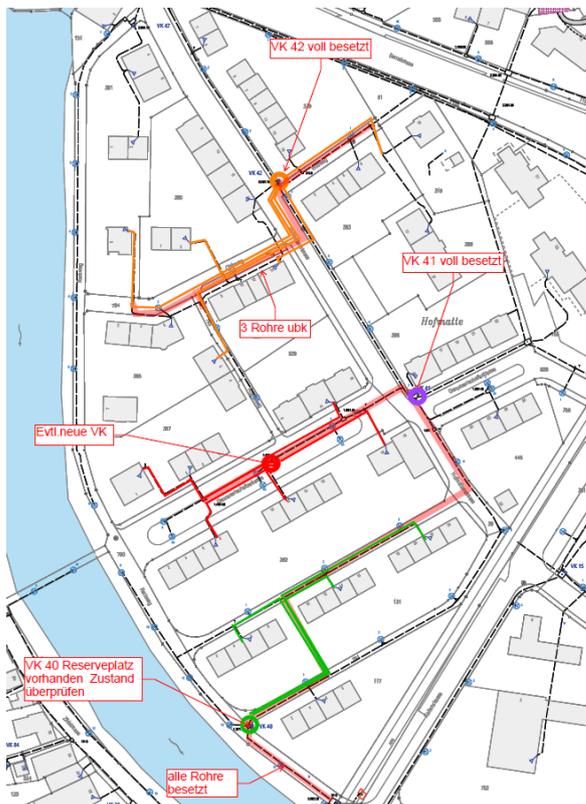
Sachlage / Vorgeschichte

Das Hofmattenquartier soll in den nächsten Jahren komplett saniert werden. Zurzeit laufen Absprachen / Koordinationsgespräche der Wohnbaugenossenschaft, der Stadt Nidau und den Werken.

Der Investitionskredit für die Sanierung der Abwasseranlagen Hofmattenquartier wurde im Stadtrat vom 21. Juni 2018 beschlossen.

Projekt

Die elektrische Infrastruktur im Hofmattenquartier ist nicht auf dem Stand der Zeit. Etliche Häusergruppen sind auf einem Kabel angeschlossen und die Hausanschlusssicherungen sind grösstenteils in anderen Häusern und somit nur beschränkt zugänglich. Die Verteilkabinen, die Hausanschlussleitungen und Hausanschlusskästen sollen saniert werden, damit eine zeitgemässe, sichere Versorgung sichergestellt werden kann.



Orange = Ersatz VK 42 / Rot = Ersatz VK 41 / Grün = Ersatz VK 40

Jede Häuserreihe soll einen separaten Anschluss ab einer Verteilkabine erhalten. Dafür werden die bestehenden Verteilkabinen 40, 41 und 42 durch leistungsstärkere ersetzt und die Hausanschlüsse ab den Verteilkabinen neu definiert. Die Hausanschlüsse werden aus den Kellern an die Aussenseite der Häuser - für alle Hausbewohner zugänglich - verlegt.

Kosten

Pos-Nr.	Beschreibung	KV-BKW ohne MWST (CHF)	Kosten ohne MWST (CHF)	Kosten inkl. MWST (CHF)
1	VK 40 mit Hausanschlussleitungen	26'687.80	25'000.00	26'925.00
2	VK 41 mit Hausanschlussleitungen	40'566.00	40'000.00	43'080.00
3	VK 42 mit Hausanschlussleitungen	47'116.00	46'000.00	49'542.00
4	Tiefbau	148'162.35	145'000.00	156'165.00
5	Projektierung	33'500.00	34'000.00	36'618.00
6	Gebühren, Diverses, Reserve		7'121.63	7'670.00
	Investitionskredit	296'032.15	297'121.63	320'000.00
	MWST	0.077		
	MWST	22'794.50	22'878.37	

Personelle Auswirkungen

Keine.

Finanzielle Auswirkungen

Die Investitionsfolgekosten betragen bei 3 % Zins und den Abschreibungskosten über die Lebensdauer von 40 Jahre gerechnet, jährlich insgesamt CHF 12'800.00.

Konto: 8710/5034.xx (0.4kV-Kabelleitung inkl. VK im Hofmattenquartier)

Zustimmungen

Beschluss Stadtrat

Der Stadtrat von Nidau, nach Kenntnisnahme vom Vortrag des Gemeinderates vom 21. August 2018, gestützt auf Artikel 54 Absatz 1 Buchstabe h der Stadtordnung, beschliesst:

1. Das Projekt „0.4kV-Kabelleitung inkl. Verteilkabinen Hofmattenquartier“ wird genehmigt und dafür ein Investitionskredit von CHF 320'000.00 (brutto, inkl. MWST) genehmigt.
2. Teuerungsbedingte Mehraufwendungen gelten als genehmigt.
3. Mit dem Vollzug wird der Gemeinderat beauftragt. Dieser wird ermächtigt, notwendige oder zweckmässige Projektänderungen vorzunehmen, die den Gesamtcharakter des Projektes nicht verändern. Der Gemeinderat kann diese Kompetenz an die zuständige Verwaltungsabteilung delegieren.

2560 Nidau, 21. August 2018 ns

NAMENS DES GEMEINDERATES

Die Stadtpräsidentin Der Stadtschreiber

Sandra Hess Stephan Ochsenbein

Beilagen:

Kostenschätzung der BKW vom 27. Juni 2018 (nur GPK)