



## Traktandum 5

### **Verpflichtungskredit für die Sanierung Friedmatt, Kanalisation, Strasse und Beleuchtung über CHF 860'000 inkl. MWST**

#### **Antrag**

*Dem Verpflichtungskredit für die Sanierung Friedmatt, Kanalisation, Strasse und Beleuchtung über CHF 860'000 inkl. MWST sei zuzustimmen*

Die bestehende Kanalisation im Gebiet Friedmatt in Niederlenz stammt aus den 50er resp. 70er Jahren und hat ihre Lebensdauer erreicht und muss erneuert werden. Auch kam es in Vergangenheit zu vermehrten Rückstau Problemen in die Keller mehrerer Liegenschaften. Darüber hinaus ist der Belag im gesamten Projektperimeter in die Jahre gekommen. Ein ausgeprägtes Rissbild und fehlende Einlaufschächte veranlassen den Ersatz des gesamten Strassenbelags. Der Projektperimeter erstreckt sich auf einer Länge von ca. 200 m.

Die Kanalisation wird ab dem Kontrollschacht KS 431 bis zum KS 435 auf die Nennweite 600 mm und die Stichleitungen zu den Liegenschaften Friedmatt 6 und 10 auf die Nennweite 300 mm zu vergrössert. Es ist geplant die neue Leitung in den zu sanierenden Strassenkörper respektive auf öffentlichen Grund des Friedmattwegs zu verlegen. Die Anschlussleitungen, welche heute an den jeweils drei parallelaufenden Hauptleitungen angeschlossen sind, werden neu ausschliesslich an die Hauptleitung NW 600 mm angeschlossen. Die Höhenlage der neuen Leitung richtet sich an den Anschlusspunkten der bestehenden Kanalisation sowie an den Hausanschlüssen.

Im Perimeter des als Gemeindeeigentum ausparzellierten Strassenzug Friedmatt (Parz. Nr. 222 u. 999) wird der bestehende Belag entfernt und durch einen neuen 1-schichtigen Belag ersetzt. Der Strassenverlauf und deren Höhenlage richten sich nach den Anschlusspunkten der angrenzenden bestehenden Strassen und Vorplätze sowie nach der vorhandenen Topografie. Zur Optimierung der Entwässerung und auch zur Sicherstellung des Belagseinbaus, werden im gesamten Perimeter Bund- und Wassersteine als Randabschlüsse verlegt. Die in die Jahre gekommene Strassenbeleuchtung wird mit neuen Rohren erschlossen, frisch verkabelt und mit neuen Kandelabern ausgerüstet.

Weitere involvierte Werke, welche bereits Rohre/Leitungen im Bereich der Strasse haben, nutzen die Gelegenheit und erneuern diese im Zuge des Projekts «Sanierung Friedmatt» zu ihren Lasten ebenfalls (z.B. Elektrisch, TV, Wasser, etc.).

Die Erstellungskosten für die Strassensanierung inkl. Strassenentwässerung, öffentliche Beleuchtung und Kanalisation betragen inkl. Honorare, Genehmigungskosten und Mehrwertsteuer: rund CHF 850'000.

**Beilage:**

Technischer Bericht und Pläne