



Sanierung Munzachstrasse / Kettigerweg: Bruttokredit für Wasserleitung (TCHF 520), Kanalisation (TCHF 540) und Strassenbau (TCHF 270)

Kurzinformation	<p>In der Munzachstrasse/Kettigerweg sind umfangreiche Sanierungsarbeiten notwendig und für dieses Jahr geplant. Es handelt sich dabei um den Bau einer neuen Sauberwasserleitung, die Sanierung der bestehenden Mischwasserkanalisation, den Ersatz der Wasserleitung, den Ersatz der Beleuchtung und die Sanierung der Strassenoberfläche.</p> <p>Informationsstand bezüglich Bruttokredit (+/- 10%): Die Kostenangaben beruhen auf einem Kostenvoranschlag der beauftragten Ingenieurunternehmung. Ausserdem wurden bereits Submissionen für die Baumeisterarbeiten sowie für die Sanitärarbeiten durchgeführt. Diese Offerten wurden im zu genehmigenden Bruttokredit berücksichtigt.</p>				
Anträge	<ol style="list-style-type: none">1. Der Einwohnerrat genehmigt den Bruttokredit von TCHF 520 (Investitionskonto 7101.5030.0022) für den Ersatz der Wasserleitung.2. Der Einwohnerrat genehmigt den Bruttokredit von TCHF 540 (Investitionskonto 7201.5030.0022) für den Neubau der Sauberwasserleitung und die Sanierung der Schmutzwasserkanalisation.3. Der Einwohnerrat genehmigt den Bruttokredit von TCHF 270 (Investitionskonto 6150.5010.0022) für Beleuchtung und Strassensanierung Munzachstrasse/Kettigerweg.				
	<p>Liestal, 01./08. April 2014</p> <p style="text-align: center;">Für den Stadtrat Liestal</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Der Stadtpräsident</td><td style="text-align: center;">Der Stadtverwalter</td></tr><tr><td style="text-align: center;">Lukas Ott</td><td style="text-align: center;">Benedikt Minzer</td></tr></table>	Der Stadtpräsident	Der Stadtverwalter	Lukas Ott	Benedikt Minzer
Der Stadtpräsident	Der Stadtverwalter				
Lukas Ott	Benedikt Minzer				

DETAILINFORMATIONEN

1. Lösungsvorschlag/Projektbeschreibung

Wasserleitung

In der Munzachstrasse (Abschnitt: Seltisbergerstrasse bis Schweizerweg) sowie im Kettigerweg müssen die bestehenden Wasserleitungen aufgrund ihres schlechten Zustandes und unzureichender Dimensionierung ersetzt werden. In der Munzachstrasse wird die Wasserleitung auf einer Länge von ca. 375m ersetzt (PE 160/130.8 mm). In diesem Zusammenhang werden gleichzeitig 10 neue Schieber sowie 3 neue Hydranten versetzt.

Im Kettigerweg wird auf einer Länge von ca. 105m die bestehende Wasserleitung ersetzt (PE 125/102.2 mm).

Mit diesen Arbeiten soll die Versorgungssicherheit der Wasserversorgung wieder sichergestellt werden.

Ausbau sowie Rohrdimensionierung entsprechen dem Generellen Wasserversorgungsprojekt.

Im Zuge der Arbeiten werden auch die privaten Wasserleitungs-Hausanschlüsse mittels Druckprüfung untersucht und wo undicht, zu Lasten der Hauseigentümer saniert.

Kanalisation

In der Munzachstrasse/Kettigerweg muss gemäss GEP das Entwässerungssystem geändert werden. Dazu muss im Abschnitt Birkenweg und Baumgartenstrasse sowie im Kettigerweg das Trennsystem eingeführt werden. Es wird dazu eine zweite Kanalisationsleitung (Sauberwasserleitung) erstellt. Mit dem Neubau dieser Sauberwasserleitung kann die bereits vorhandene Sauberwasserleitung im Birkenweg an diese umgehängt werden und somit zu einem richtigen Trennsystem umfunktioniert werden. Die neue Sauberwasserleitung in der Munzachstrasse mit Durchmesser 500 mm resp. 400 mm ist ca. 165 m lang. Die neue Sauberwasserleitung im Kettigerweg mit Durchmesser 315 mm ist ca. 100 m lang. Die Strassenentwässerung wird neu an diese Leitung umgehängt.

Die bestehende Mischwasserkanalisation ist gemäss Zustandsplan GEP schadhaft und muss saniert werden. Da die Mischwasserkanalisation kapazitätsmässig ausreichend dimensioniert ist, kann die Sanierung mittels Inliner bzw. Roboter erfolgen. Es sind keine Grabarbeiten erforderlich.

Im Rahmen der Sanierungsarbeiten werden auch die privaten Hausanschlüsse der Kanalisation kontrolliert und wo erforderlich, die Sanierung von den Liegenschaftseigentümern verlangt und begleitet.

Strassenbeleuchtung und Strassensanierung

Im gesamten Abschnitt der Tiefbauarbeiten soll die Strassenbeleuchtung saniert werden. Dazu werden 3 Kandelaber und 10 neue Leuchten sowie ein Leerrohr eingezogen.

Die Tiefbauarbeiten der neu zu erstellenden Kandelaber gehen zu Lasten des Projektes. Das Ersetzen der LED-Leuchten wird unter der Konto Nr. 6150.5010.0040 „Strassenbeleuchtung: Ersatz mit LED“ verrechnet.

Aufgrund des Umfangs der Tiefbauarbeiten ist vorgesehen, den Asphaltbelag auf der gesamten Breite der Munzachstrasse zu erneuern. Die Finanzierung des vom Werkleitungsbau nicht direkt tangierten Teils der Strasse, inkl. Instandstellungsarbeiten an den Randabschlüssen und die Sanierung der Beleuchtung, erfolgt über das Investitionskonto der Einwohnerkasse.

2. Finanzierung/Kosten

Wasserleitung (Wasserversorgung, Investitionskonto 7101.5030.0022)

Im Bruttokredit ist Folgendes enthalten:

- Tiefbauarbeiten
- Sanitärarbeiten
- Diverses und Unvorhergesehenes
- Honorare, inkl. Hausanschlüsse
- MwSt. 8 %

Total Wasserleitung inkl. MwSt. TCHF 520

Im Budget 2014 sind TCHF 510 exkl. MwSt. enthalten.

Kanalisation (Abwasserbeseitigung, Investitionskonto 7201.5030.0022)

Im Bruttokredit ist Folgendes enthalten:

- Tiefbauarbeiten
- Kanalsanierung
- Diverses und Unvorhergesehenes
- Honorare, inkl. Hausanschlüsse
- MwSt. 8 %

Total Kanalisation inkl. MwSt. TCHF 540

Im Budget 2014 sind TCHF 560 exkl. MwSt. enthalten.

Strassenbau (Einwohnerkasse, Investitionskonto 6150.5010.0022)

Im Bruttokredit ist Folgendes enthalten:

- Tiefbauarbeiten
- Beleuchtung, inkl. Provisorien
- Diverses und Unvorhergesehenes
- Honorare
- MwSt. 8 %

Total Strassenbau inkl. MwSt. TCHF 270

Im Budget 2014 sind TCHF 270 inkl. MwSt. enthalten.

3. Termine

Submission	April 2014
Bauvorbereitung	Juni 2014
Baubeginn	Juli / August 2014
Bauende	Frühjahr 2015 (witterungsbedingt)

4. Konsequenz bei Ablehnung der Anträge

Die Sanierungsarbeiten verzögern sich.

5. Beilagen / Anhänge

Situationsplan



Stadt Liestal
Munzachstrasse / Kettigerweg

- Trinkwasserleitung
- Sauberwasserleitung
- Öffentliche Beleuchtung

