



Protokollauszug
11. Sitzung vom 28. Mai 2018

**144/2018 33.03.009 Lateralstrasse Nord (Badenerstrasse), Sanierung
Strassen- und Werkleitungsbau sowie Gestaltung Tempo 30-Zone
Projekt, gebundene Ausgabe von Fr. 662'400.00, Kredit von
Fr. 11'100.00 sowie Arbeitsvergaben**

1. Ausgangslage

Die Lateralstrasse Nord, Parallelstrasse der Badenerstrasse, ist ein Bestandteil des Ausbaus der Tempo 30-Zone Schlieren West. Die Strasse ist neu als 30er Zone zu gestalten. Die Oberfläche der Strasse befindet sich in einem kritischen Zustand. Der Belag weist viele Risse, Belagsauswaschungen und Setzungen auf. Die Wasserleitung in der Lateralstrasse Nord wurde 1956 erstellt, diese ist zu erneuern. Die Dimensionierung der Hauptleitung beträgt 200 mm. Es handelt sich dabei um eine Asbest-Zement-Leitung. Die Strassenentwässerung ist in einem schlechten Zustand, die Anschlussleitungen von den Schlammsammlern an die Kanalisationsleitungen sind zu erneuern. Die Schächte erhalten neue Deckel.

2. Projekt

Strasse

Der gesamte Strassenbelag sowie die Foundationsschicht werden abgebrochen und neu eingebaut. Diese werden gemäss Klassierung der Lateralstrasse Nord als kommunale Erschliessungsstrasse auf eine mittlere Verkehrsbeanspruchung ausgelegt. Entwässert wird die Strasse mit einem einseitigen Gefälle. Die Randabschlüsse und der Gehweg vor der Überbauung FUTURA Ecofaubourgs werden erneuert. Die Abschlüsse vor den Parkplätzen des Schulhauses Reitmen können belassen werden. Vom Schulhaus bis zum Reitmenweg wird ein Abschlussstein gesetzt. Mit der neuen Überbauung Wagonlits werden neu Parkplätze entlang der Strasse erstellt, die Fussgänger werden hinter den Parkplätzen geführt. Sämtliche Schachtabdeckungen werden erneuert. Auf privatem Grund werden die Schäden, welche durch die Sanierung der Strasse entstehen, behoben.

Gestaltung

Die Strasse ist als Tempo 30-Zone zu gestalten. Das Eingangstor wird mit einem vertikalen Versatz erstellt. Weiter werden zur Geschwindigkeitsreduktion beidseitig horizontale Versätze erstellt, welche begrünt werden. Die bestehenden Parkplätze vor dem Schulhaus wurden dabei berücksichtigt, sodass keine Anpassungen notwendig sind. Durch die verkehrstechnische Abteilung der Kantonspolizei Zürich wurde der Verkehrsberuhigung zugestimmt.

Wasserleitung und Hydranten

Die bestehende Wasserleitung ist sanierungsbedürftig und muss auf einer Länge von rund 190 m ersetzt werden (inklusive Hydranten). Die neue Wasserleitung wird in einem neuen Trasse verlegt. Die Netzberechnung ergab den Bedarf für ein Stahlrohr mit Faserzementmörtelummantelung DN 200 mm.

Kanalisation

Die Strassensammler benötigen neue Abläufe. An der bestehenden Kanalisationsleitung DN 1215 sind Reparaturen nötig. Die Schächte erhalten neue Abdeckungen.

Fremdwerke

Die Lateralstrasse Nord liegt im Perimeter der 2. Etappe der LTB, für verschiedene Werke werden Kabelschutzrohre verlegt. Zudem ist vorgesehen, die Mastfundamente für die Fahrleitungen und Beleuchtung der LTB bereits zu versetzen.

3. Bauausführung

Der Baubeginn für die Werkleitungen ist am 4. Juni 2018 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt rund 11 Wochen. Während dem Bau der Werkleitungen wird das Befahren der Lateralstrasse für den rollenden Verkehr erschwert sein. Während der Sommerferien ist die Strasse gesperrt. In dieser Zeit werden Strassenbauarbeiten ausgeführt. Die Fussgänger werden mittels notwendiger Schutzmassnahmen und Umleitungen sicher durch die Baustelle geführt. Die betroffenen Anlieger werden frühzeitig kontaktiert.

4. Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag der Abteilung Bau und Planung vom 13. März 2018 sieht folgende Aufwendungen vor:

| | Gemeinde Strassen | Gemeinde Strassen nicht gebunden | Wasser-versorgung | Kanalisation-sanierung | Total | MWST | Total |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| | INV 00177 730-5010.00 | INV 00177 730-5010.00 | INV 00177 710-5030.00 | INV 00177 720-5030.00 | exkl. MWST | 7.70% | inkl. MWST |
| Baumeisterarbeiten | 276'000.00 | 6'000.00 | 111'300.00 | 10'400.00 | 403'700.00 | 31'200.00 | 434'900.00 |
| Installation WVA | | | 141'000.00 | | 141'000.00 | 10'900.00 | 151'900.00 |
| Nebenarbeiten | 20'000.00 | 2'600.00 | | 23'000.00 | 45'600.00 | 3'500.00 | 49'100.00 |
| Honorar B+P | 37'600.00 | 1'800.00 | 18'400.00 | 1'900.00 | 59'700.00 | | 59'700.00 |
| Total exkl. MWST | 333'600.00 | 10'400.00 | 270'700.00 | 35'300.00 | 650'000.00 | | |
| MWST 7.7.0 % | 22'800.00 | 700.00 | 19'500.00 | 2'600.00 | | 45'600.00 | |
| Total inkl. MWST | 356'400.00 | 11'100.00 | 290'200.00 | 37'900.00 | | | 695'600.00 |
| Total KV | 356'400.00 | 11'100.00 | 270'700.00 | 35'300.00 | | | 673'500.00 |

Die Arbeiten zur Sanierung der Lateralstrasse Nord sind als Massnahme zur Instandstellung gebundene Ausgaben und werden über die in der Investitionsrechnung des Budgets 2018 eingestellten Mittel getätigt. Die Arbeiten können gemäss dem neu definierten Projektperimeter über die in der Investitionsrechnung eingestellten Mittel der Lateralstrasse Nord getätigt werden (Konto INV00177-730-5010.00; Gemeindestrassen / INV00177-710-5010.00; Wasserversorgung / INV00177-091-720-5030.00; Kanalisation).

Die Aufwendungen für die Fremdwerke werden nicht von der Stadt Schlieren vorfinanziert. Die Werke werden mit dem Bauunternehmer eigene Verträge ausarbeiten.

Der Anteil der nicht gebundenen Ausgabe ist in oben stehender Tabelle ebenfalls ersichtlich: "Gemeindestrassen nicht gebunden"

Kapitalfolgekosten

Das Projekt löst Abschreibungen und Zinskosten von Fr. 13'558.95 pro Jahr aus.

5. Arbeitsvergaben

Für die Vergabe der Baumeisterarbeiten wurde das Einladungsverfahren gewählt. Die Bauunternehmung Cellere Bau AG, Zürich, hat dabei das wirtschaftlich günstigste Angebot eingereicht. Neben den internen Vergaben an den Bereich Tiefbau und die Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen werden die übrigen Aufträge freihändig vergeben.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das Projekt für die Strassensanierung und den Werkleitungsbau der Lateralstrasse Nord wird genehmigt.
2. Für die Sanierungsarbeiten wird eine gebundene Ausgabe von Fr. 662'400.00 bewilligt.
3. Für die Bepflanzung wird ein Kredit von Fr. 11'100.00 bewilligt.
4. Es werden folgende Arbeiten vergeben bzw. Aufträge erteilt:

| | | | |
|------------------------|--|-----|------------|
| Baumeisterarbeiten | Cellere Bau AG, Zürich | Fr. | 352'183.80 |
| Installationsarbeiten | Stadt Schlieren, Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen, Schlieren | Fr. | 104'798.10 |
| Gärtnerarbeiten | Stadt Schlieren, Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen, Schlieren | Fr. | 1'657.75 |
| Projekt und Bauleitung | Stadt Schlieren, Abteilung Bau und Planung, Bereich Tiefbau, Schlieren | Fr. | 55'811.90 |

5. Der Abteilungsleiter Bau und Planung wird ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge abzuschliessen.
6. Mitteilung an
 - Cellere Bau AG, Eggbühstrasse 36, 8050 Zürich
 - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Abteilungsleiter Bau und Planung
 - Leiter Rechnungswesen
 - Archiv

Status: öffentlich

Stadtrat Schlieren

Toni Brühlmann
Stadtpräsident

Ingrid Hieronymi
Stadtschreiberin