



Sitzung vom 11. Februar 2020

## **BESCHLUSS NR. 46 / S4.05**

### **Sanierung Knoten Nossikon Genehmigung Bauprojekt**

#### **Ausgangslage**

Die Werkleitungen der «Energie Uster AG», Uster, im Knoten Nossikon sind in einem sehr schlechten Zustand und müssen erneuert werden. Nebst einer neuen Wasserleitung und zusätzlichen Schiebern auf der Gasleitung werden auch neue Elektrizitätsleitungen verlegt und die öffentliche Beleuchtung ergänzt. Ebenfalls haben die Netzbetreiber «UPC Schweiz GmbH» und die «Swisscom Schweiz AG» einen Bedarf zur Netzsanierung und -ausbau. Mit den vorgesehenen Arbeiten kann die Mischwasserkanalisation im Abschnitt Steig- bis Blindenholzstrasse saniert werden. Die bestehenden provisorischen Kurvenverengungselemente (Profiblock) sind in die Jahre gekommen und müssen ersetzt bzw. neue Randabschlüsse gesetzt werden. Der Belag ist ebenfalls in einem schlechten Zustand und weist viele Risse, Aufschiebungen und Flicke auf.

In Zusammenarbeit mit der «Energie Uster AG», Uster, hat die Stadt Uster ein Bauprojekt ausarbeiten lassen, um die Bauarbeiten zu koordinieren und Synergien zu nutzen. Das Bauprojekt liegt nun zur Genehmigung vor.

#### **Projektbeschreibung**

Bei allen vier Strassen im Knoten (Blindenholz-, Nossiker-, Steig- und Burgstrasse) handelt es sich um kommunale Strassen, welche sich im Eigentum der Stadt Uster befinden. Die Strassen übernehmen die Funktion von lokalen Verbindungsstrassen. Sie verbinden die Ortsteile Kirchuster, Oberuster, Riedikon und Nossikon.

Die angrenzende Burgstrasse wurde im Jahr 2013 saniert. Aktuell sind die Sanierungsarbeiten an der Blindenholzstrasse in Ausführung und werden voraussichtlich im März 2020 abgeschlossen.

Die genaue Lage der Randabschlüsse wurde mittels Fahrversuchen zusammen mit den Verkehrsbetrieuren Zürichsee und Oberland (VZO) ermittelt. Neu kann den Fussgängern mehr Gehfläche zur Verfügung gestellt werden. Gleichzeitig kann die Führung der Fahrzeuge von der Nossikerstrasse herkommend, in Richtung Burgstrasse verbessert werden.

Das bestehende Verkehrsregime mit den beiden Stopp-Signalen auf der Steig- und Blindenholzstrasse wird beibehalten. Die Knotensichten können auf Grund der bestehenden, denkmalgeschützten Gebäude nicht verbessert werden. Zur Lärminderung wird ein lärmarmes Belag eingebaut. Die Tragschicht wird mit Recyclingasphalt erstellt.



## Kosten

### 1st Strasse und öffentliche Beleuchtung

Die Kosten für die Strassensanierung inkl. Ersatz der öffentlichen Beleuchtung wird auf rund 0.45 Mio Franken geschätzt und gliedert sich wie folgt:

Beschreibung	Gebundene Ausgaben Fr. inkl. MWST	Ungebundene Ausgaben Fr. inkl. MWST
I. Erwerb von Grund und Rechten	0.00	
II. Bauarbeiten	294 000.00	
III. Öffentliche Beleuchtung inkl. Grabarbeiten	62 000.00	
IV. Nebenarbeiten	32 000.00	
V. Technische Arbeiten inkl. Oberbauleitung	65 000.00	
<b>Total</b>	<b>453 000.00</b>	<b>0.00</b>

### 2nd Kanalisation

Die Kostenzusammenstellung für die Kanalarbeiten zeigt folgendes Bild:

Beschreibung	Gebundene Ausgaben Fr. inkl. MWST.	Ungebundene Ausgaben Fr. inkl. MWST.
II. Kanalarbeiten	74 000.00	
IV. Nebenarbeiten	2 000.00	
V. Technische Arbeiten inkl. Oberbauleitung	26 000.00	
<b>Total</b>	<b>102 000.00</b>	<b>0.00</b>

Nach der öffentlichen Planauflage wird dem Stadtrat das Projekt zur Festsetzung unterbreitet. Der Kreditantrag und die erforderlichen Arbeitsvergaben erfolgen mit der Projektfestsetzung.

### Termine und Bauprogramm

Öffentliche Planauflage während 30 Tagen	Februar/März 2020
Projektfestsetzung, Kreditbewilligung und Arbeitsvergabe durch den Stadtrat	März 2020
Realisierung Werkleitungen (Energie Uster AG)	Jan – März 2020
Realisierung Strasse und öffentliche Beleuchtung	April – Mai 2020

Die «Energie Uster AG», Uster, plant den Bau ihrer Werkleitungen ab Januar 2020. Es ist vorgesehen, dass die Strassenbauarbeiten im Anschluss an die Sanierungsarbeiten der Blindenholzstrasse im März/April 2020 ausgeführt werden.



**Der Stadtrat beschliesst:**

1. Das Bauprojekt «Sanierung Knoten Nossikon» wird genehmigt.
2. Die Abteilung Bau wird beauftragt, das Projekt öffentlich aufzulegen und anschliessend dem Stadtrat zur Festsetzung zu unterbreiten.
3. Mitteilung als Protokollauszug an
  - Abteilungsvorsteher Bau, Stefan Feldmann
  - Abteilung Finanzen
  - Abteilung Bau
  - LG Infrastrukturmanagement

öffentlich