



Wilerstrasse, Erneuerung Kanalisation; Baukredit

1. Ausgangslage

Das Tiefbauamt des Kantons St. Gallen beabsichtigt, auf der Wilerstrasse im Bereich Moosburg bis Gröbliplatz den Belag (Heissmischtragschicht und Deckbelag) zu erneuern. Im Rahmen der GEP-Bearbeitung (Genereller Entwässerungsplan) wurde festgestellt, dass die öffentliche Mischwasserkanalisation im betroffenen Abschnitt einerseits für die Ableitung der anfallenden Abwassermenge nicht genügt und andererseits in einem schlechten baulichen Zustand ist. Aus diesem Grund sind die öffentlichen Kanäle vor der Belagserneuerung zu ersetzen und zu vergrössern. Gleichzeitig werden die Technischen Betriebe ihre Wasserleitung erneuern.

2. Projekt

Lagemässig werden die neuen Kanäle an gleicher Stelle wie die heute bestehenden verlegt. Die Länge des auszuwechselnden Kanals im Bereich Gerenstrasse bis SBB-Linie beträgt rund 143 m, wobei im ersten Teil, Länge 46 m, der Rohrdurchmesser 50 cm (vorher 30 cm) und im hinteren Teilstück, Länge 97 m, 40 cm (vorher 25 cm) beträgt.

Die Länge des Kanals zwischen Gröbliplatz bis Gerenstrasse beträgt rund 216 m, wobei im ersten Kanalabschnitt, Länge 100 m, der Rohrdurchmesser 70 cm (vorher 45 cm), im zweiten, Länge 32 m, 60 cm (vorher 45) und im dritten Abschnitt, Länge 84 m, 50 cm (vorher 30 cm) beträgt. Die Höhenlage der neuen Kanäle ist gegenüber den heute bestehenden geringfügig tiefer, damit die Anschlussleitungen problemlos angeschlossen werden können. Die Grabentiefen betragen zwischen 2.50 und 3.10 m. Die Grabenbreiten liegen zwischen 1.50 und 1.70 m.



3. Kosten

Auf Grund des vorliegenden Projekts wurde ein Vorausmass mit Kostenermittlung erstellt:

Pos.	Arbeit	Voranschlag	
		inkl. Mehrwertsteuer	exkl. Mehrwertsteuer
1.	Bauarbeiten Gröbliplatz - Gerenstrasse	401'300.00	372'960.00
2.	Bauarbeiten Gerenstrasse - Moosburg	271'200.00	252'050.00
3.	Seitenanschlüsse	145'400.00	135'130.00
3.	Verkehrsführung	10'000.00	9'300.00
4.	Projekt, Bauleitung	38'000.00	35'310.00
5.	Nebenkosten / Diverses	34'100.00	31'700.00
Total Erstellungskosten		900'000.00	836'450.00

Das Bauvorhaben ist mit Kosten von Fr. 900'000.- inkl. Mehrwertsteuer bzw. mit Kosten von Fr. 836'450.-- exkl. Mehrwertsteuer voranschlagt. Massgebend für die Krediterteilung sind jedoch die Kosten ohne Mehrwertsteuer, weil diese zurückgefordert werden kann.

4. Finanzierung

Diese Kanalerneuerungen müssen vollumfänglich von der Stadt finanziert werden. Dazu werden die Beiträge und Gebühren gemäss Abwasserreglement verwendet.

5. Verfahren

Der Kreditantrag liegt im Kompetenzbereich des Stadtparlaments.

Anträge

1. Für die Erneuerung der Kanäle Wilerstrasse wird ein Kredit von Fr. 836'450.- gewährt.
2. Die Finanzierung erfolgt durch Beiträge und Gebühren gemäss Abwasserreglement.

Stadtrat