



Gemeinderatskanzlei
Hochstrasse 1, 8330 Pfäffikon
Telefon 044 952 51 80
gemeinderatskanzlei@pfaeffikon.ch
www.pfaeffikon.ch

Protokollauszug Gemeinderat vom 7. April 2020

2020/31. Kempptalstrasse, Ersatz Eindolung Dorfbach, Projektgenehmigung, Kreditbewilligung und Arbeitsvergabe

1. Ausgangslage

Die Kempptalstrasse in Pfäffikon ist eine Hauptverkehrsstrasse des Kantons Zürich. Sie befindet sich in einem schlechten Zustand und soll in diesem Jahr saniert werden. Weil in diesem Zusammenhang auch sämtliche Werkleitungen saniert oder erneuert werden sollen, haben der Kanton und die Gemeindewerke Pfäffikon das Ingenieurbüro Forster & Linsi AG, Pfäffikon, mit der Planung und Bauleitung für dieses Projekt beauftragt.

Im Rahmen der Vorabklärungen wurde auch der Zustand der bestehenden Eindolung des Dorfbachs im Bereich der Kempptalstrasse überprüft. Die Abklärungen haben ergeben, dass die Abflusskapazität des Kanals grundsätzlich ausreichend ist und dass sich der Kanal insgesamt in einem annehmbaren Zustand befindet. Da jedoch querende Werkleitungen (Swisscom/Wasserleitung) das Abflussprofil erheblich beeinträchtigen, hat der Kanton entschieden, die Eindolung des Dorfbachs im Rahmen der Totalsanierung der Kempptalstrasse zu erneuern.

2. Projekt

Das Projekt beinhaltet den Ersatzbau der bestehenden Bacheindolung auf der Höhe der Liegenschaft Kempptalstrasse 24 in Form eines Hohlkastens in Massivbauweise im Bereich der Kempptalstrasse. Zur Verbesserung der Hydraulik ist geplant, den Verlauf der Eindolung zu begradigen. Dies hat zur Folge, dass Anpassungen ausserhalb des Strassenbereichs erforderlich sind. Im nördlichen Bereich ist vorgesehen, den Kanal 1.00 m über die Strassengrenze zu verlängern, damit bei künftigen Arbeiten an der Eindolung der Strassenraum geschont werden kann. Im südlichen Bereich ist aufgrund der Begradigung ein Neubau des Kanals auf einer Länge von ca. 5.50 m erforderlich.

Die den Kanal durchquerenden Werkleitungen werden entfernt (alte Wasserleitungen) oder höher gelegt (Swisscom Rohrblockanlage), um den Abflussquerschnitt nicht einzuengen. Neue Werkleitungen werden entweder auf die Kanaldecke (EW – Rohrblock im Bereich Gehweg) oder unter die Bodenplatte des Kanals (Erneuerung Wasserleitung/Neubau Gasleitung) verlegt.

Innerhalb des Strassenraums befindet sich der Kanal im Eigentum des Kantons. Ausserhalb der Strassengrenzen liegt die Zuständigkeit bei der Gemeinde Pfäffikon, welche dementsprechend auch die Kosten für den Neubau des Kanals ausserhalb der Strassenparzelle zu tragen hat.

Detaillierte Projektangaben können dem umfassenden Projektdossier des Ingenieurbüros Forster & Linsi AG, datiert vom 13. Februar 2020, entnommen werden.



3. Kosten

3.1 Budget

Für den Neubau der Eindolung des Dorfbachs wurden aufgrund des uns ursprünglich vorliegenden Planungsstands keine objektspezifischen Gelder im Budget eingeplant. Die nun anfallenden Ausgaben sind jedoch gebunden.

3.2 Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag mit Kostengliederung wurde durch das Ingenieurbüro Forster & Linsi AG ermittelt und im detaillierten Bericht vom 24. Februar 2020 zusammengestellt. Die Kostenanteile der Gemeinde Pfäffikon setzen sich wie folgt zusammen:

I	Erwerb von Grund und Rechten	Fr.	0.00
II	Bauarbeiten	Fr.	60'000.00
III	Nebenarbeiten	Fr.	6'000.00
IV	Technische Arbeiten	Fr.	10'000.00
V	Mehrwertsteuer	Fr.	6'000.00
TOTAL, netto inkl. MWST		Fr.	<u>82'000.00</u>

Die Genauigkeit des Kostenvoranschlags beträgt +/- 10 %.

3.3 Ingenieurdienstleistungen

Da das Ingenieurbüro Forster & Linsi AG bereits mit der Planung und Bauleitung des Projekts beauftragt ist, sind auch diese Ingenieurdienstleistungen an dieses Büro zu vergeben. Die Kosten für Projekt und Bauleitung belaufen sich gemäss Offerte vom 26. November 2019 auf Fr. 9'010.00, netto inkl. MWST.

3.4 Tiefbau und Belagsarbeiten

Die Bauarbeiten für die Instandstellung der Kempptalstrasse wurden aufgrund der Auswertung der Submission durch den Kanton und die Gemeindewerke an die Bauunternehmung Keller-Frei AG, Wallisellen, vergeben. Die Kostenaufteilung für die Erneuerung der Eindolung des Dorfbachs wurden, basierend auf dem Angebot der Keller-Frei AG, durch das Ingenieurbüro Forster & Linsi AG ermittelt und im detaillierten Bericht vom 2. April 2020 zusammengestellt.

Die Kostenanteile für die Tiefbau- und Belagsarbeiten für die Gemeinde Pfäffikon belaufen sich auf Fr. 58'463.35 netto inkl. MWST.

4. Weiteres Vorgehen

Die Vorarbeiten für das Einrichten der Verkehrsumleitung werden ab dem 15. April 2020 durch die Unterhaltsregion des Kantons vorgenommen. Ab dem 20. April 2020 werden dann die eigentlichen Bauarbeiten für die Instandsetzung der Kempptalstrasse, unterteilt in drei Hauptetappen, aufgenommen. Der Ersatz der Eindolung des Dorfbachs erfolgt bereits in der ersten Bau-etappe. Das gesamte Bauprojekt für die Instandsetzung der Kempptalstrasse sollte, sofern es die Witterungsverhältnisse zulassen, bis zum Jahresende umgesetzt werden können.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Dem Ersatz der bestehenden Eindolung des Dorfbachs im Bereich der Kempptalstrasse wird gemäss den Erwägungen zugestimmt.
2. Für die Kostenanteile der Gemeinde Pfäffikon wird ein Objektkredit zu Lasten der Investitionsrechnung 2020, Konto Nr. 3740.5020.012, im Betrag von Fr. 82'000.00 netto inkl. MWST bewilligt.

3. Der Kreditbetrag für den Ersatz der Eindolung des Dorfbachs im Bereich der Kempptalstrasse gilt als gebundene Ausgabe im Sinne von § 103 des Gemeindegesetzes. Die Ausgabenkompetenz des Gemeinderats wird gemäss Art. 25 Ziffer 2 GO nicht beansprucht.
4. Das Projekt des Ingenieurbüros Forster & Linsi AG vom 13. Februar 2020 wird zustimmend zur Kenntnis genommen.
5. Der Auftrag für die Ingenieurdienstleistungen wird an das Ingenieurbüro Forster & Linsi AG, Pfäffikon, gemäss Offerte vom 26. November 2019 zum Preis von Fr. 9'010.00 vergeben.
6. Die Tiefbau- und Belagsarbeiten werden an die Bauunternehmung Keller-Frei AG, Wallisellen, gemäss Vergabeantrag des Ingenieurbüros Forster & Linsi AG vom 2. April 2020 zum Preis von FR. 58'463.35 netto inkl. MWST vergeben.
7. Mit dem Vollzug dieses Beschlusses wird das Geschäftsfeld Verkehr beauftragt.
8. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - Ingenieurbüro Forster & Linsi AG, Markus Rüegg
 - Bauvorstand
 - Leiter Bauamt
 - Leiterin Finanzen
 - RGPK per GEVER z.K.

 - Archiv G7.01.3
 - Beschluss ist: öffentlich

Gemeinderat Pfäffikon ZH

Marco Hirzel
Gemeindepräsident

Hanspeter Thoma
Gemeindeschreiber

Versanddatum: