

## Deckbelag Birkenstrasse

- Deckbelag / Ersatz Einlaufroste
- Ersatz Kontrollschacht- Deckel

### 1 Ausgangslage

Im Oktober 2012 wurden sämtliche Strassenabschnitte auf Ihren Zustand geprüft. Auf dem Strassenzustandsplan vom Februar 2013 sind diese Resultate festgehalten. Die Birkenstrasse weist darin einen ausreichenden bis kritischen Zustand auf und ist in die Gruppe langfristig (3-5 Jahre) eingeordnet. Da 2013 die Wasserleitung und die AEW- Anlagen total erneuert wurden, will die Gemeinde die Sanierung des Deckbelages für das Jahr 2017 vorsehen.

Die bestehende Kanalisation in der Fahrbahn befindet sich in einem guten Zustand. Es besteht kein Sanierungsbedarf.

Die Wasserleitung in der Birkenstrasse wurde in den Jahr 2013 erneuert, ebenso die Hauanschlussleitungen bis ausserhalb vom Fahrbahnbereich. Es besteht somit kein Bedarf an neuen Wasserleitungen.

Die Strassenbeleuchtung genügt den heutigen Anforderungen und ist nicht anzupassen oder zu erneuern.

Abklärungen mit den übrigen Werkleitungseigentümern AEW, Swisscom und Cablecom haben ergeben, dass im geplanten Baubereich keine Sanierungs- oder Erweiterungsarbeiten geplant sind. Diese wurden ebenfalls während den Bauarbeiten im Jahr 2013 bereits getätigt.

Auf Grund dieser Ausgangslage will die Gemeinde die Sanierung vom Deckbelag ausführen.

### 2 Projektbeschreibung

#### 2.1 Belagssanierung

Auf der Fahrbahn wird der bestehende Belag beidseitig entlang der Fahrbahnränder auf ca. 1.5 m Breite um die bestehende Deckbelagsstärke keilförmig abgefräst.

Die Randschlüsse der Fahrbahn werden, wo notwendig, neu ausgefugt oder ausgewechselt.

Von der Strassenentwässerung ist ein Teil der Einlaufroste durch neue zu ersetzen.

Anschliessend wird der ganze Strassenkörper mit einem neuen Deckbelag von 3.5 cm überzogen.

Alle Kosten gehen zu Lasten der Strassenkasse Bergdietikon.

#### 2.2 Kanalisation

Die Kontrollschachtdeckel der Kanalisation sind mehrheitlich durch neue, aufklappbare Deckel zu ersetzen.

Alle Kosten gehen zu Lasten der Abwasserkasse Bergdietikon.

### 3 Kosten

Der detaillierte Kostenvoranschlag vom März 2016 weist folgende Kosten aus:

#### 3.1 Belagssanierung

Regiearbeiten	5'000.00
Akkordarbeiten / Tiefbau	88'180.00
Geometer	9'000.00
Nebenkosten/Pläne/Kopien etc.	2'000.00
Projekt- und Bauleitung	13'000.00
Unvorhergesehenes	7'820.00
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>125'000.00</b>
MwSt. 8% Rundung	10'000.00
<b>Total inkl. MwSt.</b>	<b>135'000.00</b>

Dies entspricht einem m<sup>2</sup> – Preis von Fr. 73.15

#### 3.2 Kanalisation

Regiearbeiten	1'000.00
Akkordarbeiten Tiefbau / KS- Deckel	17'730.00
Nebenkosten / Pläne / Kopien etc.	500.00
Projekt- und Bauleitung	2'500.00
Unvorhergesehenes	1'420.00
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>23'150.00</b>
MwSt. 8% Rundung	1'850.00
<b>Total inkl. MwSt.</b>	<b>25'000.00</b>

#### Antrag:

Es sei dem Kreditbegehren von Fr. 135'000.00 und Fr. 25'000.00 (inkl. MWST., Preisstand März 2016) zuzustimmen.