

Cumhur Kaptan  
Betriebsleiter  
direkt 044 835 83 03  
cumhur.kaptan@dietlikon.org

Protokollauszug vom 12.09.2017

181 08.04.2        Niederspannungsnetz  
      08.05.0        Anlagen strassen- bzw. quartierweise  
      33.03         Einzelne Strassen und Wege  
      39.04.1        Hydranten- und Transportnetz

## **Riedenerstrasse; Erneuerung Fahrbahn und Werkleitungen 2. Teil; Kredit und Vergabe**

### **a) Ausgangslage**

Das Bauvorhaben wird im Rahmen der ordentlichen Werterhaltung bzw. Ausbaustrategie beantragt.

### **b) Projektbeschreibung**

1976 wurde die Kreuzung Schwerzelboden-/Geren-/Riedenerstrasse mit Fussgängerinseln ausgeführt. Mitte der 1990er Jahren wurde in die bestehende Kreuzung eine Inneninsel für den Kreisverkehr gebaut und die seitlichen Fussgängerinseln auf den heutigen Stand angepasst.

Der heutige Kreisverkehr entspricht, mit dem Ovalmass von ca. 20 x 23m, nicht den Richtlinien. In der Zwischenzeit belastet zusätzlich der Ortsbus den Kreisel. Für den öffentlichen Verkehr sind Minikreisel nicht geeignet.

In Zusammenarbeit mit dem Ressort Sicherheit vom 20.04.2017 (in Absprache mit der Kapo) wurde im Hinblick auf die Gebietsentwicklung die Variante mit den Trottoir-Überfahrten bevorzugt. Dabei sind die beiden Fussübergänge Geren- und Schwerzelbodenstrasse zu erhöhen und genügend auszu-leuchten.

Der Gemeinderat wurde am 23.05.2017 über das Konzept zur Vollsperrung informiert.

Im Protokoll Nr. 247 vom 21.09.2016 genehmigte der Vorstand der Gruppenwasserversorgung Lattenbuck unter 4.1 den Ersatz der GWL-Leitung im Betrag von CHF 383'400 inkl. MwSt..

Es wird mit einer Bauzeit von ca. 16 Wochen gerechnet. Der voraussichtliche und geplante Baubeginn ist der 25.09.2017.

Weitere Informationen sind aus dem Technischen Bericht vom 28.07.2017 zu entnehmen.

**c) Kosten**

Kostenzusammenstellung gemäss Kostenvorschlag der Gossweiler Ingenieure AG vom 04.09.2017.

	EW	WV	ÖB	Str.	Total
Tiefbauarbeiten	70'000	27'000	25'700	400'000	522'700
Nebenarbeiten	2'200	60'000	800	50'000	113'000
Nebenk. & Drittleist.	1'200	1'000	360	15'000	17'560
Technische Kosten	20'800	12'000	7'840	78'000	118'640
Eigenleistung GWD	25'000	3'000	7'700	9'000	44'700
Materialeinkauf GWD	70'000		31'600		101'600
<b>Total exkl. MwSt.</b>	<b>189'200</b>	<b>103'000</b>			
<b>Total inkl. MwSt.</b>			<b>74'000</b>	<b>552'000</b>	

**d) Voranschlag**

Voranschlag 2017 (genehmigt)

	VA 2017	Kredit exkl. MwSt.	Kredit inkl. MwSt.	Differenz zu VA
EW	250'000	189'200		60'800
WV	110'000	103'000		7'000
ÖB	30'000		74'000	-44'000
Str.	1'080'000		552'000	528'000
<b>Total</b>	<b>1'470'000</b>	<b>292'200</b>	<b>626'000</b>	<b>551'800</b>

Voranschlag 2018 (vorbehältlich Genehmigung)

	VA 2018
EW	10'000
WV	
ÖB	
Str.	40'000
<b>Total</b>	<b>50'000</b>

+ = Minderaufwand gegenüber Voranschlag

- = Mehraufwand gegenüber Voranschlag

Begründung der Abweichung:

Aus aktuellem Anlass (siehe b. Projektbeschreibung) wurde an der I+U-Sitzung vom 22.08.2017 festgelegt, dass infolge der Neugestaltung die Wasserleitung im Kreuzungsbereich angepasst wird. Das nicht budgetierte Teil-Projekt wird durch das Budget Sanierung/Erweiterung Wasserleitungsnetz im Betrag von CHF 110'000 (Konto Nr. 8081.5010.00) getragen.

Der Hauptgrund für den zu erwartenden Minderaufwand gegenüber dem Voranschlag liegt in der ausserordentlich kostengünstigen Unternehmerofferte der ausführenden Baufirma Toldo AG und auf das neue Verkehrskonzept. Zudem wurde im Vorprojekt mit einem Betonkreisel im Betrag von CHF 200'000 kalkuliert.

Infolge der neu gewählten Verkehrsmassnahmen sind die Kandelaber im Kreuzungsbereich neu anzuordnen. Hier ist der voraussichtliche Mehraufwand von CHF 44'000 gegenüber dem Voranschlag erklärt.

#### e) Submission und Vergabe

	Vergabeart	Unternehmer	Betrag inkl. MwSt.
Ingenieur	Freihändig	Gossweiler Ing. AG	99'360.00
Tiefbau	Offen	Toldo AG	583'231.85
Sanitär	Einladung	Schlosserei Steffen	149'833.40

Details siehe Vergabeantrag vom 04.09 2017.

#### Beschluss:

1. Das vorliegende Bauprojekt bestehend aus

- Technischer Bericht 28.07.2017
- Kostenvoranschlag 04.09.2017
- Situationsplan 1:200 28.07.2017
- Normalprofil 1:50 28.07.2017
- Vergabeantrag 04.09.2017

wird genehmigt.

2. Für die erforderlichen Arbeiten werden zulasten der Investitionsrechnung 2017 folgende Kredite bewilligt:

	Betrag	MwSt.
Elektrizitätswerk (EW)	189'200	exkl.
Wasserversorgung (WV)	103'000	exkl.
Öffentliche Beleuchtung (ÖB)	74'000	inkl.
Fahrbahn (Str.)	552'000	inkl.

Die Ingenieurleistungen für die Realisierung (Projektleitung, Ausschreibung und Ausführung) sind im Kreditbetrag enthalten.

3. Die Ingenieurarbeiten werden pauschal zum Preis von CHF 99'360.00 inkl. MwSt. an die Gossweiler Ingenieure AG vergeben. Es gelten die in den Offerten vom 05.09.2017 aufgeführten Preise und Konditionen. Die Beträge verstehen sich exkl. Nebenkosten und Zusatzleistungen.
4. Die Tiefbauarbeiten (inkl. Anteil GWL von CHF 109'790.85) werden zum Preis von CHF 583'231.85 inkl. MwSt. an die Toldo Strassen- und Tiefbau AG vergeben. Es gelten die im Angebot aufgeführten Preise und Konditionen.
5. Die Sanitärarbeiten (inkl. Anteil GWL von CHF 90'869.85) werden zum Preis von CHF 149'833.40 inkl. MwSt. an die Schlosserei Steffen AG vergeben. Es gelten die im Angebot aufgeführten Preise und Konditionen.
6. Die Anbieter werden mit dem Hinweis, dass gegen den Vergabeentscheid innert 10 Tagen, von der schriftlichen Mitteilung an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Militärstrasse 36, Postfach 1226, 8021 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden kann, mit separatem Schreiben informiert.
7. Die Verkehrsanordnungen sind in der KURIER-Ausgabe vom 15.09.2017 zu veröffentlichen.
8. Die Gemeindewerke Dietlikon werden mit dem Vollzug beauftragt.
9. Die Aufwendungen werden folgenden Projekten belastet:

EW	Projekt Nr.	900'251		
WL	Projekt Nr.	900'253		
öB	Projekt Nr.	900'255		
öB	Konto-Nr.	3085.5010.00	Kostenstelle	5385077
Fahrbahn	Projekt Nr.	900'256		
Fahrbahn	Konto-Nr.	3082.5010.00	Kostenstelle	5382077

10. Mitteilung an:
- Gruppenwasserversorgung Lattenbuck (GWL)
  - Gemeindewerke (zum Vollzug)
  - Gossweiler Ingenieure AG
  - RPK (zur Information)
  - Finanzen
  - Unterhalt
  - Sicherheit
  - Aken

Gemeinderat

Edith Zuber  
Gemeindepräsidentin

Renato Hutter  
Stv. Gemeindeschreiber

Versand: