

# Werkkommission

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 12. September 2023

2023/36 0.07.17.2 Sitzungen
Werkleitungssanierung Morgenhaldenweg, Kreditabrechnung

#### **Beschluss Werkkommission**

- 1. Die Kreditabrechnung «Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg» in der Institution Strom Netz mit Gesamtkosten von netto 160'068.43 Franken zu Lasten Konto-Nr. 7111.5030.00 INV00169 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von 39'931.57 Franken bzw. 20 % ab.
- 2. Die Kreditabrechnung «Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg» in der Institution Gasversorgung mit Gesamtkosten von netto 34'362.26 Franken zu Lasten Konto-Nr. 7221.5030.00 INV00189 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von 78'637.57 Franken bzw. 70 % ab.
- Die Kreditabrechnung «Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg» in der Institution Wasserversorgung mit Gesamtkosten von netto 111'944.43 Franken zu Lasten Konto-Nr.
   7330.5030.00 INV00201 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von 101'055.57 Franken bzw. 47 % ab.
- 4. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
- 5. Mitteilung durch Sekretariat an:
  - Leiter Stadtwerke
  - Abteilung Finanzen
  - Abteilung Tiefbau
  - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

## Ausgangslage

Mit Beschluss vom 8. April 2019 bewilligte die Energiekommission der Stadt Wetzikon den Kredit «Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg» (EKB 2019-039).

Das Projekt wurde erfolgreich abgeschlossen und ist nun abzurechnen.

### Kreditabrechnung

**Institution Strom Netz** 

Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg

Auf der Grundlage der ausgeführten Arbeiten und Tätigkeiten sind folgende Baukosten bzw. Investitionsausgaben angefallen:

7111.5030.00 INV00169		Kredit		Abrechnung		Differenz	
I Material	Fr.	68'000.00	Fr.	38'589.05	Fr.	-29'410.95	-43%
II Eigenleistung	Fr.	25'000.00	Fr.	16'297.50	Fr.	-8'702.50	-35%
III Fremdleistung	Fr.	92'000.00	Fr.	93'324.96	Fr.	1'324.96	1%
IV Projekt- & Bauleitung (8%)	Fr.	15'000.00	Fr.	11'856.92	Fr.	-3'143.08	-21%
Total (exkl. MWST)	Fr.	200'000.00	Fr.	160'068.43	Fr.	-39'931.57	-20%

Das Projekt konnte mit tieferen Kosten abgeschlossen werden, da zum Teil grosszügig kalkuliert wurde in Bezug auf Material und Eigenleistung.

Alle Arbeiten und Tätigkeiten konnten im Rahmen der Planung und Kalkulation umgesetzt werden.

### Institution Gasversorgung

#### Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg

Auf der Grundlage der ausgeführten Arbeiten und Tätigkeiten sind folgende Baukosten bzw. Investitionsausgaben angefallen:

7221.5030.00 INV00189		Kredit		Abrechnung		Differenz	
I Material	Fr.	32'000.00	Fr.	8'159.82	Fr.	-23'840.18	-75%
II Eigenleistung	Fr.	20'000.00	Fr.	4'035.00	Fr.	-15'965.00	-80%
III Fremdleistung	Fr.	53'000.00	Fr.	19'622.09	Fr.	-33'377.91	-63%
IV Projekt- & Bauleitung (8%)	Fr.	8'000.00	Fr.	2'545.35	Fr.	-5'454.65	-68%
Total (exkl. MWST)	Fr.	113'000.00	Fr.	34'362.26	Fr.	-78'637.74	-70%

Die Kosten für den Ringschluss sind günstiger ausgefallen und man musst die bestehende Gasleitung nicht verschieben.

Alle Arbeiten und Tätigkeiten konnten im Rahmen der Planung und Kalkulation umgesetzt werden.

## Institution Wasserversorgung

### Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg

Auf der Grundlage der ausgeführten Arbeiten und Tätigkeiten sind folgende Baukosten bzw. Investitionsausgaben angefallen:

7330.5030.00 INV00201		Kredit		Abrechnung		Differenz	
I Material	Fr.	68'000.00	Fr.	34'199.85	Fr.	-33'800.15	-50%
II Eigenleistung	Fr.	29'000.00	Fr.	12'005.00	Fr.	-16'995.00	-59%
III Fremdleistung	Fr.	100'000.00	Fr.	57'447.40	Fr.	-42'552.60	-43%
IV Projekt- & Bauleitung (8%)	Fr.	16'000.00	Fr.	8'292.18	Fr.	-7'707.82	-48%
Total (exkl. MWST)	Fr.	213'000.00	Fr.	111'944.43	Fr.	-101'055.57	-47%

Das Projekt konnte mit tieferen Kosten abgeschlossen werden, da zum Teil grosszügig kalkuliert wurde in Bezug auf Material, Eigenleistung und Fremdleistung.

Alle Arbeiten und Tätigkeiten konnten im Rahmen der Planung und Kalkulation umgesetzt werden.

## Aktivierung der Nettoinvestitionen

In der Anlagenbuchhaltung wird der Anschaffungswert den folgenden Anlagekategorien gemäss erweitertem Standard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer abgeschrieben.

Anlagekategorie Strom Netz	Nutzungsdauer [a]		Betrag
NE7-Kabel (0.4kV)	40	Fr.	50'205.48
NE7-Trasse/Rohranlage	55		75308.23
NE7-Verteilkabine	40		34554.72
Anschaffungswert		Fr.	160'068.43

Anlagekategorie Gasversorgung	Nutzungsdauer [a]		Betrag
Ltg Niederdruck (<1 bar)	50	Fr.	34'362.26
Anschaffungswert		Fr.	34'362.26

Anlagekategorie Wasserversorgung	Nutzungsdauer [a]		Betrag
Verteilnetzleitungen	70	Fr.	111'944.43
Anschaffungswert		Fr.	111'944.43

## Erwägung

Das vorliegende Projekt konnte im Rahmen des bewilligten Kredites umgesetzt werden.

Die Geschäftsleitung der Stadtwerke Wetzikon hat der Kreditabrechnung «Werkleitungsersatz Morgenhaldenweg» an der Sitzung vom 24. August 2023 zugestimmt.

Für richtigen Protokollauszug:

**Werkkommission Wetzikon** 

Franco M. Thalmann, Sekretär