

2023/70 7.03.02.02 Kanäle

Abwasser-Sanierungsleitung und Strassensanierung Bächelacher / Neuwis bis Ettenhausen, Kreditabrechnung, Antrag und Weisung (Parlamentsgeschäft 23.06.03)

Beschluss Stadtrat

1. Die Kreditabrechnung vom 15. November 2022 über den Anteil der gebundenen Ausgaben am Projekt Bächelackerstrasse (Strasse und Strassenentwässerung) mit Ausgaben von insgesamt Fr. 720'311.64 inkl. MWST wird genehmigt. Sie schliesst mit Mehrkosten von Fr. 84'311.64 bzw. 13,3 % ab.
2. Antrag und Weisung für die Genehmigung der Kreditabrechnungen für die Abwasser-Sanierungsleitung im Gebiet Bächelacker/Neuwis sowie die Verbreiterung der Bächelackerstrasse (Anteil neue Ausgaben) werden genehmigt und dem Parlament zur Beschlussfassung unterbreitet.
3. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
4. Mitteilung durch Abteilung Tiefbau an:
 - Geoinfra Ingenieure AG, Felix Brändli (per E-Mail)
5. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Parlamentsdienste (als Antrag und Weisung mit Aktenverzeichnis)
 - Stadtwerke Wetzikon
 - Geschäftsbereich Bau, Planung + Umwelt
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau

Erwägungen

Das Ressort Tiefbau, Umwelt + Energie unterbreitet dem Stadtrat die Kreditabrechnungen über die Abwasser-Sanierungsleitung und die Strassensanierung Bächelacher / Neuwis bis Ettenhausen zur Genehmigung durch das Parlament.

Antrag

Der Stadtrat beantragt dem Parlament, es möge folgenden Beschluss fassen:
(Zuständig im Stadtrat Heinrich Vettiger, Ressort Tiefbau, Umwelt + Energie)

1. Die Kreditabrechnung vom 15. November 2022 über den Neubau einer Abwasser-Sanierungsleitung vom Gebiet Bächelacher/Neuwis nach Ettenhausen mit Gesamtkosten von Fr. 531'976.40 inkl. MWST wird genehmigt. Sie schliesst mit Mehrkosten von Fr. 14'976.40 bzw. 2,9 % ab.
2. Die Kreditabrechnung vom 15. November 2022 über die Verbreiterung der Bächelackerstrasse und die Erweiterung der Strassenentwässerung (Anteil neue Ausgaben) mit Gesamtkosten von Fr. 425'897.21 inkl. MWST wird genehmigt. Sie schliesst mit Mehrkosten von Fr. 64'897.21 bzw. 3,6 % ab.

Weisung

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 27. Januar 2020 bewilligte das Parlament einen Kredit über 517'000 Franken für den Neubau einer Abwasser-Sanierungsleitung vom Gebiet Bächelacher/Neuwis nach Ettenhausen sowie einen Kredit über 411'000 Franken für die Verbreiterung der Bächelackerstrasse und den Ausbau der zugehörigen Strassenentwässerung als neue Ausgaben. Für die gleichzeitig zu erneuernden Werkleitungen für Strom und Wasser bewilligte die Energiekommission mit Beschluss vom 16. September 2019 Kredite über 472'000 resp. 494'000 Franken. Der Kredit für die als gebundene Ausgaben taxierten Anteile der Strasse und der Strassenentwässerung über insgesamt 636'000 Franken wurden durch den Stadtrat an der Sitzung vom 23. Oktober 2019 bewilligt.

Mit separatem Beschluss, ebenfalls am 23. Oktober 2019, erfolgte die Arbeitsvergabe für sämtliche Bauarbeiten über insgesamt Fr. 1'212'719.35 inkl. MWST an die Firma Egli Strassenbau AG, Russikon. Aufgrund des am 10. Januar 2020 eröffneten Konkurses über die Egli Strassenbau AG, mussten die Arbeiten nach erfolgter Kreditbewilligung durch das Parlament neu vergeben werden. Mit Beschluss vom 5. Februar 2020 vergab der Stadtrat den Auftrag über Fr. 1'284'765.90 inkl. MWST an die im Submissionsverfahren zweitplatzierte Firma Oberholzer AG, Bubikon.



Abbildung 1: Übersichtsplan (Quelle: swisstopo.ch)

Die Bauarbeiten erfolgten etappiert im Zeitraum zwischen Juni 2020 und Februar 2022.

Kreditabrechnung

| Kanalisation | | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|
| Konto INV00165-6571.5030.00 | | Fr. | Fr. | Fr. | % |
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 5'000.00 | 3'000.00 | - 2'000.00 | - 40,0 |
| II | Bauarbeiten | 220'500.00 | 211'539.75 | - 8'960.25 | - 4,1 |
| III | Nebenarbeiten | 141'000.00 | 139'505.86 | - 1'494.14 | - 1,1 |
| IV | Technische Arbeiten | 69'700.00 | 97'747.10 | 28'047.10 | 40,2 |
| V | Unvorhergesehenes/Rundung | 43'837.15 | 43'170.00 | - 667.15 | - 1,5 |
| Total exkl. MWST | | <u>480'037.15</u> | <u>494'962.71</u> | <u>14'925.56</u> | <u>3,1</u> |
| VI | MWST | 36'962.85 | 37'013.69 | 50.84 | 0,1 |
| Total inkl. MWST | | <u>517'000.00</u> | <u>531'976.40</u> | <u>14'976.40</u> | <u>2,9</u> |

Differenzbegründung

Das Kanalisationsprojekt wurde mit Mehrkosten von Fr. 14'976.40 resp. 2,9 % abgeschlossen. Die Kosten liegen somit innerhalb des bewilligten Kredits resp. der Genauigkeit des Kostenvoranschlags von $\pm 10\%$.

| <i>Strasse</i> | | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| <i>Konto INV00154-6511.5010.00</i> | | Fr. | Fr. | Fr. | % |
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0,0 |
| II | Bauarbeiten | 534'900.00 | 547'399.05 | 12'499.05 | 2,3 |
| III | Nebenarbeiten | 19'000.00 | 18'895.65 | - 104.35 | - 0,5 |
| IV | Technische Arbeiten | 79'500.00 | 87'888.25 | 8'388.25 | 10,6 |
| V | Unvorhergesehenes/Rundung | 62'050.30 | 59'949.85 | - 2'100.45 | - 3,4 |
| Total exkl. MWST | | <u>695'450.30</u> | <u>714'132.80</u> | <u>18'682.50</u> | <u>2,7</u> |
| VI | MWST | 53'549.70 | 53'386.05 | - 163.65 | - 0,3 |
| Total inkl. MWST | | <u>749'000.00</u> | <u>767'518.85</u> | <u>18'518.85</u> | <u>2,5</u> |

| <i>Strassenentwässerung</i> | | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Konto INV00154-6511.5010.00</i> | | Fr. | Fr. | Fr. | % |
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 15'000.00 | 0.00 | - 15'000.00 | - 100,0 |
| II | Bauarbeiten | 195'000.00 | 298'816.60 | 103'816.60 | 53,2 |
| III | Nebenarbeiten | 5'000.00 | 6'795.80 | 1'795.80 | 35,9 |
| IV | Technische Arbeiten | 36'300.00 | 19'700.00 | - 16'600.00 | - 45,7 |
| V | Unvorhergesehenes/Rundung | 25'394.50 | 26'386.90 | 992.40 | 3,9 |
| Total exkl. MWST | | <u>276'694.50</u> | <u>351'699.30</u> | <u>75'004.80</u> | <u>27,1</u> |
| VI | MWST | 21'305.50 | 26'990.70 | 5'685.20 | 26,7 |
| Total inkl. MWST | | <u>298'000.00</u> | <u>378'690.00</u> | <u>80'690.00</u> | <u>27,1</u> |

| <i>Total Strasse und Strassenentwässerung</i> | | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| <i>Konto INV00154-6511.5010.00</i> | | Fr. | Fr. | Fr. | % |
| Strasse | | 749'000.00 | 767'518.85 | 18'518.85 | 2,5 |
| Strassenentwässerung | | 298'000.00 | 378'690.00 | 80'690.00 | 27,1 |
| Total inkl. MWST | | <u>1'047'000.00</u> | <u>1'146'208.85</u> | <u>99'208.85</u> | <u>9,5</u> |

Aufteilung gebundene / neue Ausgaben

Gebundene Ausgaben
(Kompetenz Stadtrat)

| <i>Strasse und Strassenentwässerung</i> | | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Konto INV00154-6511.5010.00</i> | | Fr. | Fr. | Fr. | % |
| Strasse | | 561'500.00 | 575'639.14 | 14'139.14 | 2,5 |
| Strassenentwässerung | | 74'500.00 | 144'672.50 | 70'172.50 | 94,2 |
| Total inkl. MWST | | <u>636'000.00</u> | <u>720'311.64</u> | <u>84'311.64</u> | <u>13,3</u> |

Neue Ausgaben (Parlament)

| <i>Strasse und Strassenentwässerung</i> <i>Konto INV00154-6511.5010.00</i> | Kredit Fr. | Abrechnung Fr. | Differenz Fr. | % |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| Strasse | 187'500.00 | 191'879.71 | 4'379.71 | 2,3 |
| Strassenentwässerung | 223'500.00 | 234'017.50 | 10'517.50 | 4,7 |
| Total inkl. MWST | <u>411'000.00</u> | <u>425'897.21</u> | <u>14'897.21</u> | <u>3,6</u> |

Differenzbegründung

Während die Arbeiten für die Strasse mit Mehrkosten von Fr. 18'518.85 resp. 2,5 % innerhalb der Kostengenauigkeit des Kostenvoranschlags abgeschlossen werden konnten, gab es bei der Strassenentwässerung mit Fr. 80'690.00 Mehrkosten von rund 27 %. Diese Mehrkosten entstanden, weil wesentlich mehr Entwässerungsleitungen erstellt resp. ersetzt werden mussten, als im Projekt vorgesehen waren. Während dem Bau stellte sich heraus, dass mehr Sicker- und Oberflächenwasser als abgeschätzt zufließt und bereits bestehende Leitungen entweder zu hoch liegen, zu kleine Durchmesser aufweisen oder teilweise nicht spülbar sind. Zudem zeigte sich, dass die Entwässerung aufgrund der grossen Wassermengen nicht wie angedacht an bestehende Drainageleitungen angeschlossen werden konnten, sondern zusätzliche Ableitungen entlang der Strasse gebaut werden mussten. Insgesamt lagen die Kosten für Strasse und Strassenentwässerung mit Mehrkosten von Fr. 99'208.85 resp. 9,5 % aber knapp innerhalb der Genauigkeit von ± 10 % des Kostenvoranschlags.

Aufgrund der während der laufenden Bauarbeiten angetroffenen Verhältnisse bestand weder in sachlicher, zeitlicher noch örtlicher Hinsicht ein wesentlicher Entscheidungsspielraum, weshalb die dadurch verursachten Kosten gemäss § 103 Gemeindegesetz (GG) als gebundene Ausgaben gelten. Die Genehmigung der entsprechenden Mehrkosten fällt deshalb in die Kompetenz des Stadtrats und auf die Einholung eines Zusatzkredites beim Parlament kann verzichtet werden.

Aktivierung Nettokosten

In der Anlagenbuchhaltung werden die Anschaffungswerte den folgenden Anlagekategorien gemäss Mindeststandard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer beschrieben:

Kanalisation (ANR01228)

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Konto Bilanz | Konto ER | Anschaffungswert |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| Kanal- und Leitungsnetze | 50 Jahre | 1403.20 | 6571.3300.30 | 494'962.71 |
| Anschaffungswert (exkl. MWST) | | | | 494'962.71 |

Strasse / Strassenentwässerung (ANR00915)

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Konto Bilanz | Konto ER | Anschaffungswert |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| Strassen | 40 Jahre | 1401.00 | 6511.3300.10 | 1'146'208.85 |
| Anschaffungswert (inkl. MWST) | | | | 1'146'208.85 |

Gesamtkosten koordiniertes Erneuerungsprojekt

Mit Beschluss vom 7. März 2023 genehmigte die Werkkommission die Kreditabrechnungen für die durch die Stadtwerke Wetzikon im Rahmen des Projekts "Bächelacher-Neuwis" erneuerten Strom- und Wasserleitungen. Beide Abrechnungen konnten deutlich tiefer als die bewilligten Kredite abgerechnet werden.

Der Vergleich mit den im Parlamentsantrag vom 23. Oktober 2019 aufgezeigten Gesamtkosten aller Gewerke sieht wie folgt aus:

| Kostenträger | Neue Ausgaben | Gebundene Ausgaben | Steuer-/Gebühren-finanziert | Für Kreditbewilligung resp. -abrechnung zuständige Behörde |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|--|
| <i>Strasse</i> | | | | |
| Kredit | 187'500.00 | 561'500.00 | S | |
| Abrechnung | 191'879.71 | 575'639.14 | | |
| <i>Strassenentwässerung</i> | | | | |
| Kredit | 223'500.00 | 74'500.00 | S | |
| Abrechnung | 234'017.50 | 144'672.50 | | |
| Total Strasse neu | | | | |
| Kredit | 411'000.00 | | S | Parlament |
| Abrechnung | 425'897.21 | | | |
| Total Strasse gebunden | | | | |
| Kredit | | 636'000.00 | S | Stadtrat |
| Abrechnung | | 720'311.64 | | |
| Abwasser | | | | |
| Kredit | 517'000.00 | | G | Parlament |
| Abrechnung | 531'976.40 | | | |
| Stadtwerke Wasser | | | | |
| (exkl. MWST) | | 24'000.00 | G | Geschäftsleitung SWW |
| | | 494'000.00 | G | Energiekommission |
| Total Wasser | | | | |
| Kredit | | 518'000.00 | G | |
| Abrechnung | | 387'825.17 | | Werkkommission |
| Stadtwerke Strom | | | | |
| (exkl. MWST) | | 16'000.00 | G | Geschäftsleitung SWW |
| | | 472'000.00 | G | Energiekommission |
| Total Strom | | | | |
| Kredit | | 488'000.00 | G | |
| Abrechnung | | 389'435.65 | | Werkkommission |
| Total neu / gebunden | | | | |
| Kredite | 928'000.00 | 1'642'000.00 | | |
| Abrechnungen | 957'873.61 | 1'497'572.46 | | |
| Total Stadt und Stadtwerke | | | | |
| Kredite | | 2'570'000.00 | | |
| Abrechnungen | | 2'455'446'07 | | |
| Private Abwasserleitungen | | | | |
| Kostenschätzung | | 247'000.00 | | |
| Abgerechnet | | 208'125.65 | | |
| Gesamttotal Projekt | | | | |
| Kredite / KV | | 2'817'000.00 | | |
| Abrechnungen | | 2'663'571.72 | | |
| Minderkosten | | -153'428.28 | -5,4 % | |

Erwägungen des Stadtrats

Die Projekte für die Abwasser-Sanierungsleitung und die Strassenerneuerung im Gebiet Bächelacher/Neuwis konnten erfolgreich abgeschlossen werden. Die Kreditabrechnung der gebührenfinanzierten Arbeiten für die Abwasser-Erschliessung liegt innerhalb der Genauigkeit des bewilligten Kostenrahmens und gibt zu keinen weiteren Bemerkungen Anlass.

Beim Strassenprojekt kam es aufgrund der beim Bau angetroffenen Bodenverhältnisse zu deutlichen Mehrkosten, da die nötigen Arbeiten für eine gut funktionierende Entwässerung umfangreicher, als bei der Projektierung abgeschätzt, ausfielen. Da diese Mehrkosten gemäss § 103 Gemeindegesetz (GG) als gebundene Ausgaben gelten und somit in der Finanzkompetenz des Stadtrats liegen, entfällt die Bewilligung eines Zusatzkredits durch das Parlament.

Fakultatives Referendum

Nach Art. 10 der Gemeindeordnung unterstehen Beschlüsse des Parlaments grundsätzlich dem fakultativen Referendum, ausser sie sind durch Gesetz oder Gemeindeordnung davon ausgenommen. Gemäss § 10 Abs. 2 lit. b Gemeindegesetz besteht für Kreditabrechnungen eine Befreiung von der Referendumpflicht, weshalb ein solcher Beschluss des Parlaments nicht dem fakultativen Referendum untersteht.

Akten

- Zusammenstellung und Kontoauszug Strasse vom 15. November 2022
- Zusammenstellung und Kontoauszug Abwassersanierungsleitung vom 15. November 2022
- Situationsplan 1:800 mit Beschrieb der Mehrkosten Strassenentwässerung vom 1. Dezember 2020
- WKB 2023/11 Kreditabrechnungen Strom und Wasser vom 7. März 2023
- SRB 2019/200 Kreditbewilligung, Antrag und Weisung an das Parlament vom 23. Oktober 2019
- EKB 2019/74 Kreditbewilligung, Antrag und Weisung an das Parlament vom 16. September 2019
- SRB 2019/201 Arbeitsvergabe für koordiniertes Bauprojekt vom 23. Oktober 2019
- SRB 2020/27 Revidierte Arbeitsvergabe vom 5. Februar 2020

Für richtigen Protokollauszug:



Stadtrat Wetzikon

Martina Buri, Stadtschreiberin

2020-441

Bächelackerstrasse
Abschnitt Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen

Erneuerung Strasse und Strassenentwässerung

Kostenzusammenstellungen
Kontoauszug

Bächelackerstrasse, Erneuerung Strasse und Strassenentwässerung

| Jahr | inkl. MWST |
|------------------------------------|---------------------|
| 2019 | 1'170.80 |
| 2020 | 763'315.15 |
| 2021 | 88'756.10 |
| 2022 | 292'966.80 |
| <hr/> | |
| Total Belastungen | 1'146'208.85 |
| | |
| Bauabrechnung Strasse | 767'518.85 |
| Bauabrechnung Strassenentwässerung | 378'690.00 |
| <hr/> | |
| Total Bauabrechnung | 1'146'208.85 |

Sanierung Bächelacker, Strassensanierung

| | | KV | Abrechnung | Delta | % |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
| I | Erwerb von G+R | - | - | - | |
| II | Bauarbeiten | 534'900.00 | 547'399.05 | 12'499.05 | 2.3% |
| III | Nebendarbeiten | 19'000.00 | 18'895.65 | -104.35 | -0.5% |
| IV | Technische Arbeiten | 79'500.00 | 87'888.25 | 8'388.25 | 10.6% |
| V | Unvorhergesehenes | 62'050.30 | 59'949.85 | -2'100.45 | -3.4% |
| Total exkl. MWST | | 695'450.30 | 714'132.80 | 18'682.50 | 2.7% |
| VI | MWST | 53'549.70 | 53'386.05 | -163.65 | -0.3% |
| | | 749'000.00 | 767'518.85 | 18'518.85 | 2.5% |

Sanierung Bächelacker, Strassenentwässerung

| | | KV | Abrechnung | Delta | % |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| I | Erwerb von G+R | 15'000.00 | - | -15'000.00 | -100.0% |
| II | Bauarbeiten | 195'000.00 | 298'816.60 | 103'816.60 | 53.2% |
| III | Nebendarbeiten | 5'000.00 | 6'795.80 | 1'795.80 | 35.9% |
| IV | Technische Arbeiten | 36'300.00 | 19'700.00 | -16'600.00 | -45.7% |
| V | Unvorhergesehenes | 25'394.50 | 26'386.90 | 992.40 | 3.9% |
| Total exkl. MWST | | 276'694.50 | 351'699.30 | 75'004.80 | 27.1% |
| VI | MWST | 21'305.50 | 26'990.70 | 5'685.20 | 26.7% |
| | | 298'000.00 | 378'690.00 | 80'690.00 | 27.1% |

| | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|
| Total Strasse + Entwässerung | 1'047'000.00 | 1'146'208.85 | 99'208.85 | 9.5% |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|

Aufteilung gebundene und neue Ausgaben

Strasse

| | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Anteil gebundene Ausgaben | 561'500.00 | 575'639.14 | 14'139.14 | 2.5% |
| Anteil neue Ausgaben | 187'500.00 | 191'879.71 | 4'379.71 | 2.3% |
| Total | 749'000.00 | 767'518.85 | 18'518.85 | 2.5% |

Strassenentwässerung

| | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Anteil gebundene Ausgaben | 74'500.00 | 144'672.50 | 70'172.50 | 94.2% |
| Anteil neue Ausgaben | 223'500.00 | 234'017.50 | 10'517.50 | 4.7% |
| Total | 298'000.00 | 378'690.00 | 80'690.00 | 27.1% |

| | | | | |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-------|
| Total gebundene Ausgaben | 636'000.00 | 720'311.64 | 84'311.64 | 13.3% |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-------|

| | | | | |
|---------------------|------------|------------|-----------|------|
| Total neue Ausgaben | 411'000.00 | 425'897.21 | 14'897.21 | 3.6% |
|---------------------|------------|------------|-----------|------|

| Beleg GDE | Beleg BL | Rechnungsdatum | | Betrag exkl. MWST. | MWST. | | Betrag inkl. MWST. |
|-----------|------------|----------------|--|--------------------|------------------|------------|--------------------|
| | | | A Bauarbeiten | 547'399.05 | 42'149.75 | | 589'548.80 |
| | | | <i>Oberholzer Bauleistungen AG, 8608 Bubikon</i> | | | | |
| 14 | 17.08.2020 | | 1. Akonto Strasse | 34'462.00 | 2'653.55 | 7.7 | 37'115.55 |
| 24 | 20.10.2020 | | 2. Akonto Strasse | 174'803.10 | 13'459.85 | 7.7 | 188'262.95 |
| 35 | 17.12.2020 | | 3. Akonto Strasse | 112'214.90 | 8'640.55 | 7.7 | 120'855.45 |
| 56 | 18.05.2021 | | 4. Akonto Strasse | 35'227.15 | 2'712.50 | 7.7 | 37'939.65 |
| 81 | 31.01.2022 | | Schlussrechnung | 240'691.90 | 18'533.30 | 7.7 | 259'225.20 |
| | | | <i>Davon Unvorhergesehenes: zusätzlicher Materialersatz</i> | <i>-50'000.00</i> | <i>-3'850.00</i> | <i>7.7</i> | <i>-53'850.00</i> |
| | | | B Nebenarbeiten | 18'895.65 | 776.75 | | 19'672.40 |
| | | | <i>Basler Versicherung AG</i> | | | | - |
| - | 30.06.2020 | | Bauversicherung | 2'873.90 | - | - | 2'873.90 |
| | | | <i>Schweizerisches Handelsamtblatt, 3003 Bern</i> | | | | |
| 8 | 09.06.2020 | | Verkehrsordnung | 27.85 | 2.15 | 7.7 | 30.00 |
| | | | <i>Stadtammann- und Betreibungsamt Wetzikon</i> | | | | |
| 9 | 26.06.2020 | | Rissaufnahmen | 432.05 | 33.25 | 7.7 | 465.30 |
| | | | <i>Kt. ZH Baudirektion, Tiefbauamt Unterhaltsbezirk 10, 8330 Pfäffikon</i> | | | | |
| 11 | 12.08.2020 | | Aufgrabungsgesuch | 150.00 | - | - | 150.00 |
| | | | <i>Consultest AG, 8472 Ohringen</i> | | | | |
| 27 | 12.11.2020 | | Prüfung Strassenbau | 2'531.75 | 194.95 | 7.7 | 2'726.70 |
| 73 | 19.09.2021 | | ME Messungen | 938.10 | 72.25 | 7.7 | 1'010.35 |
| | | | <i>INGESA AG, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 37 | 22.12.2020 | | Absteckung Grenze Strasse | 1'579.50 | 121.60 | 7.7 | 1'701.10 |
| | | | <i>Roman und Heidi Auer, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 62 | 08.06.2021 | | Instandstellungen Wiesenflächen | 400.00 | - | - | 400.00 |
| | | | <i>Ueli Zimmermann, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 74 | 20.07.2021 | | Instandstellungen Wiesenflächen | 3'785.00 | - | - | 3'785.00 |
| | | | <i>Felix Howald, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 76 | 25.11.2021 | | Instandstellungen Wiesenflächen | 200.00 | - | - | 200.00 |
| 87 | 03.02.2022 | | Piste Radweg und Ertragsausfall | 900.00 | - | - | 900.00 |
| | | | <i>Roland Anderegg, Agro-Dienstleistungen, 8634 Hombrechlikon</i> | | | | |
| 96 | 07.02.2022 | | Instandstellungen und Ansaat Wiesenflächen | 2'665.75 | 176.10 | 7.7/2.5 | 2'841.85 |
| | | | <i>Kanton Zürich, Kantonspolizei</i> | | | | |
| - | 15.07.2020 | | Ordnungsbusse | 120.00 | - | - | 120.00 |
| | | | <i>Toggenburger + Co. AG</i> | | | | |
| - | 16.09.2020 | | Miete Hebebühne | 465.00 | 35.80 | 7.7 | 500.80 |
| - | 18.09.2020 | | Miete Hebebühne | 650.00 | 50.05 | 7.7 | 700.05 |
| | | | <i>Tomo Kanalreinigung AG, 8636 Wald</i> | | | | |
| 41 | 20.07.2021 | | Unwetterschäden beheben | 1'176.75 | 90.60 | 7.7 | 1'267.35 |
| | | | C Technische Arbeiten | 87'888.25 | 5'843.40 | | 93'731.65 |
| | | | <i>Schulthess + Dolder AG, 8620 Wetzikon ZH</i> | | | | |
| 4 | 16.06.2020 | | Phase 2 - 4 | 34'300.00 | 2'641.10 | 7.7 | 36'941.10 |
| 18 | 26.10.2020 | | Phase 5 | 13'733.35 | 1'057.45 | 7.7 | 14'790.80 |
| 91 | 27.01.2022 | | Schlussrechnung | 27'854.90 | 2'144.85 | 7.7 | 29'999.75 |
| | | | <i>Stadt Wetzikon. 8622 Wetzikon</i> | | | | |
| 49 | 25.01.2021 | | Oberbauleitung | 7'000.00 | - | - | 7'000.00 |
| | | | Oberbauleitung | 5'000.00 | - | - | 5'000.00 |
| | | | D Unvorhergesehenes | 59'949.85 | 4'616.15 | | 64'566.00 |
| | | | <i>Oberholzer Bauleistungen AG, 8608 Bubikon</i> | | | | |
| | | | <i>Unvorhergesehenes: zusätzlicher Materialersatz</i> | <i>50'000.00</i> | <i>3'850.00</i> | <i>7.7</i> | <i>53'850.00</i> |
| | | | <i>INGESA AG, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 77 | 10.12.2021 | | Vermessung Rekonstruktion | 9'949.85 | 766.15 | 7.7 | 10'716.00 |
| | | | Total | 714'132.80 | 53'386.05 | - | 767'518.85 |
| | 23.10.2019 | | Kredit, inkl. MWST | | | | 749'000.00 |
| | | | Mehrkosten (+2,5 %) | | | | 18'518.85 |

Die Bauleitung:

Schulthess + Dolder AG, 8630 Rüti

03.10.2022 / No

| Beleg GDE | Beleg BL | Rechnungsdatum | | Betrag exkl. MWST. | MWST. | | Betrag inkl. MWST. |
|-----------|----------|----------------|--|--------------------|------------------|-----|--------------------|
| | | | A Bauarbeiten | 298'816.60 | 23'008.90 | | 321'825.50 |
| | | | <i>Oberholzer Bauleistungen AG, 8608 Bubikon</i> | | | | |
| | 12 | 17.08.2020 | 1. Akonto Entwässerung | 40'445.55 | 3'114.30 | 7.7 | 43'559.85 |
| | 25 | 23.10.2020 | 2. Akonto Entwässerung | 134'231.00 | 10'335.80 | 7.7 | 144'566.80 |
| | 36 | 17.12.2020 | 3. Akonto Entwässerung | 97'735.45 | 7'525.65 | 7.7 | 105'261.10 |
| | 56 | 18.05.2021 | Schlussrechnung Entwässerung | 26'404.60 | 2'033.15 | 7.7 | 28'437.75 |
| | | | B Nebenarbeiten | 6'795.80 | 433.15 | | 7'228.95 |
| | | | <i>Stadtammann- und Betriebsamt Wetzikon</i> | | | | |
| | 2 | 16.08.2019 | Rissaufnahmen | 1'170.80 | - | - | 1'170.80 |
| | | | <i>Tomo Kanalreinigung AG, 8636 Wald</i> | | | | - |
| | 15 | 18.09.2020 | Dichtheitsprüfung | 5'625.00 | 433.15 | 7.7 | 6'058.15 |
| | | | C Technische Arbeiten | 19'700.00 | 1'516.90 | | 21'216.90 |
| | | | <i>Schulthess + Dolder AG, 8620 Wetzikon ZH</i> | | | | |
| | 5 | 16.06.2020 | Phase 2 - 4 | 14'400.00 | 1'108.80 | 7.7 | 15'508.80 |
| | 20 | 26.10.2020 | Phase 5 | 5'300.00 | 408.10 | 7.7 | 5'708.10 |
| | | | D Unvorhergesehenes | 26'386.90 | 2'031.75 | | 28'418.65 |
| | | | <i>Tomo Kanalreinigung AG, 8636 Wald</i> | | | | |
| | 16 | 18.09.2020 | Spülen und Reinigen | 6'230.00 | 479.70 | 7.7 | 6'709.70 |
| | 17 | 18.09.2020 | Spülen und Reinigen | 5'802.00 | 446.75 | 7.7 | 6'248.75 |
| | 30 | 25.11.2020 | Spülen und Reinigen | 4'758.55 | 366.40 | 7.7 | 5'124.95 |
| | 31 | 25.11.2020 | Spülen und Reinigen | 3'149.00 | 242.45 | 7.7 | 3'391.45 |
| | 32 | 30.11.2020 | Spülen und Reinigen | 6'447.35 | 496.45 | 7.7 | 6'943.80 |
| | | | Total | 351'699.30 | 26'990.70 | | 378'690.00 |
| | | 23.10.2019 | Kredit, inkl. MWST | | | | 298'000.00 |
| | | | Mehrkosten (+27,1 %) | | | | 80'690.00 |

Die Bauleitung:
Schulthess + Dolder AG, 8630 Rüti

03.10.2022 / No

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00154

| Investition | INV00154 | Bächelackerstrasse (ganzer Abschnitt) (K) | Beschl. Art | B. Datum | Kreditart | Ausgaben | Einnahmen | Kreditbetrag | Abl. Dat. |
|----------------------------|----------|---|-------------|----------|----------------|------------|-----------|--------------|-----------|
| Institutionelle Gliederung | 6511 | Strassen | Parlament | 27.01.20 | Verpflichtungs | 411'000.00 | 0.00 | 411'000.00 | |
| Funktionale Gliederung | 6150 | Gemeindestrassen | Stadtrat | 23.10.19 | Verpflichtungs | 636'000.00 | 0.00 | 636'000.00 | |
| Status | | Budgetiert | | | | | | | |

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Gegenkonto | Anlagennr. | Buchungsbeschreibung | Ausgaben | Einnahmen | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|------------|------------|---|-----------|-----------|------------|
| 18.09.19 | Rechnung | K1913222 | 5010.00 | | ANR00915 | Stadtammann- und , Wetzikon ZH, Rissbefundnahme Bächelacker/Neuwies, We. | 1'087.09 | | 1'087.09 |
| 18.09.19 | | F1907981 | 5010.00 | | ANR00915 | UB, Stadtammann- und, Wetzikon ZH, Rissbefundnahme Bächelacker/Neuwies, We. | 1'170.80 | | 2'257.89 |
| 18.09.19 | | F1907981 | 5010.00 | | ANR00915 | UB, Stadtammann- und, Wetzikon ZH, Rissbefundnahme Bächelacker/Neuwies, We. | -1'087.09 | | 1'170.80 |
| 30.09.19 | | F1907902 | 5010.00 | | ANR00915 | UB, Fälschlicherweise abgerechnete Vorsteuer IR Strassenunterhalt, 01.01.-30.09.2019 | 83.71 | | 1'254.51 |
| 30.09.19 | | F1907908 | 5010.00 | | ANR00915 | UB, Storno fälschlicherweise abgerechnete Vorsteuer IR Strassenunterhalt 01.01.-30.09.2019 | -83.71 | | 1'170.80 |
| 29.06.20 | Rechnung | K2007954 | 5010.00 | | ANR00915 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Anteil Strasse | 36'941.10 | | 38'111.90 |
| 30.06.20 | Rechnung | K2008208 | 5010.00 | | ANR00915 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Anteil Meteorwasser | 15'508.80 | | 53'620.70 |
| 30.07.20 | | F2004424 | 5010.00 | 1001.00 | ANR00915 | Basler Versicherung, Bauversicherung 17.06.2020-31.10.2021 | 2'873.90 | | 56'494.60 |
| 31.07.20 | | F2004535 | 5010.00 | 1001.00 | ANR00915 | Betreibungsamt Wetzikon, Gebühren, GES1489 | 465.30 | | 56'959.90 |
| 31.07.20 | | F2004538 | 5010.00 | 1001.00 | ANR00915 | Handelsamtsblatt, Bern, Publikation vorübergehende Verkehrsanordnung | 30.00 | | 56'989.90 |
| 06.08.20 | Rechnung | K2010307 | 5010.00 | | ANR00915 | Kanton Zürich, Zürich, Übertretungsanzeige, Bächelackerstrasse | 120.00 | | 57'109.90 |
| 14.09.20 | Rechnung | K2012749 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Sanierung Bäckelacker-Neuwies, Strasse | 37'115.55 | | 94'225.45 |
| 14.09.20 | Rechnung | K2012748 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Entwässerung | 43'559.85 | | 137'785.30 |
| 14.09.20 | Rechnung | K2012654 | 5010.00 | | ANR00915 | Kanton Zürich Baudirektion, Pfäffikon ZH, Wetzikon, Hinwiler-/Bachelacherstrasse | 150.00 | | 137'935.30 |
| 28.09.20 | Rechnung | K2013317 | 5010.00 | | ANR00915 | Toggenburger + Co AG, Winterthur, Hebebühnenauftrag Bächelackerstrasse | 500.80 | | 138'436.10 |
| 28.09.20 | Rechnung | K2013318 | 5010.00 | | ANR00915 | Toggenburger + Co AG, Winterthur, Hebebühnenauftrag Bächelackerstrasse | 700.05 | | 139'136.15 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016620 | 5010.00 | | ANR00915 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Sanierung Bächelackerstrasse-Neuwiesstrasse, Anteil Strasse | 5'708.10 | | 144'844.25 |

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00154

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Gegenkonto | Anlagennr. | Buchungsbeschreibung | Ausgaben | Einnahmen | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|------------|------------|---|------------|-----------|------------|
| 18.11.20 | Rechnung | K2016624 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Spül-/Saugarbeiten Bächelacher-Neuwies | 6'709.70 | | 151'553.95 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016626 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Kanal-TV Untersuchung, Bächelacher-Neuwies | 6'248.75 | | 157'802.70 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016627 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Dichtigkeitsprüfungen Kanal mit Luft, Bächelacher-Neuwies | 6'058.15 | | 163'860.85 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016636 | 5010.00 | | ANR00915 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Sanierung Bächelackerstrasse-Neuwiesstrasse, Anteil Strasse | 14'790.80 | | 178'651.65 |
| 20.11.20 | | F2007214 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Bubikon, Sanierung Bächelacker-Neuwies, Strassenbau, Akonto Rg. 509'485 | 188'262.95 | | 366'914.60 |
| 20.11.20 | | F2007215 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Bubikon, Sanierung Bächelacker-Neuwies, Entwässerung Strasse, Akonto Rg. 509'501 | 144'566.80 | | 511'481.40 |
| 14.12.20 | Rechnung | K2018370 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Abwasser-Sanierungsleitungen Bächelacher-Neuwies (Teil3), Kanal-TV Untersuchung | 3'391.45 | | 514'872.85 |
| 14.12.20 | Rechnung | K2018371 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Abwasser-Sanierungsleitungen Bächelacher-Neuwies (Teil3), Spül-/Saugarbeiten | 5'124.95 | | 519'997.80 |
| 14.12.20 | Rechnung | K2018378 | 5010.00 | | ANR00915 | Consultest AG , Seuzach, Bächelackerstrasse | 2'726.70 | | 522'724.50 |
| 31.12.20 | Rechnung | K2020590 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Abwasser-Sanierungsl. Bächelacher | 6'943.80 | | 529'668.30 |
| 31.12.20 | Rechnung | K2020535 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Strassenbau, 3. Akonto | 120'855.45 | | 650'523.75 |
| 31.12.20 | Rechnung | K2020660 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Kanalisation (Strassenentwässerung) | 105'261.10 | | 755'784.85 |
| 31.12.20 | Rechnung | K2020819 | 5010.00 | | ANR00915 | INGESA AG, Wetzikon ZH, Grenzangabe f. Strassenbau, Sanierung Bächelackerstr. | 1'701.10 | | 757'485.95 |
| 31.12.20 | | F2008650 | 5010.00 | | ANR00915 | UB, Honorar Erneuerung Bächelacker (Strassen und Strassenentwässerung) | 7'000.00 | | 764'485.95 |
| 01.07.21 | Rechnung | K2108754 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Sanierung Bächelacker-Neuwies Kanalisation | 28'437.75 | | 792'923.70 |
| 01.07.21 | Rechnung | K2108755 | 5010.00 | | ANR00915 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Sanierung Bächelacker-Neuwies Strassenbau | 37'939.65 | | 830'863.35 |
| 08.07.21 | Rechnung | K2109131 | 5010.00 | | ANR00915 | Roman Auer, Wetzikon ZH, Bächelackerstrasse | 400.00 | | 831'263.35 |
| 24.08.21 | Rechnung | K2111914 | 5010.00 | | ANR00915 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Bächelackerstr./Neuwiesstr.-Wetzikon Hr. Noti, Umweterschäden | 1'267.35 | | 832'530.70 |
| 02.11.21 | Rechnung | K2116466 | 5010.00 | | ANR00915 | Consultest AG , Seuzach, Bächelackerstrasse, Wetzikon, Nebenarbeiten Strasse | 1'010.35 | | 833'541.05 |
| 22.11.21 | Rechnung | K2117746 | 5010.00 | | ANR00915 | Ulrich Zimmermann, Wetzikon ZH, Entschädigung Ertragsausfall und Baupiste entlang Bächelackerstrasse | 3'785.00 | | 837'326.05 |

2020-388

Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacker-Neuwies

Kostenzusammenstellung
Kontoauszug

Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacker/Neuwies

| Jahr | exkl. MWST | MWST | inkl. MWST |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 2019 | 898.05 | 69.15 | 967.20 |
| 2020 | 267'704.51 | 20'305.24 | 288'009.75 |
| 2021 | 226'714.01 | 16'905.79 | 243'619.80 |
| 2022 | -353.86 | -266.49 | -620.35 |
| <hr/> | | | |
| Total Nettokosten Stadt | 494'962.71 | 37'013.69 | 531'976.40 |
| Anteile von Privaten bezahlt | | | 187'382.81 |
| <hr/> | | | |
| Total Baukosten Abwasser-Sanierungsleitung (brutto) | | | 719'359.21 |

Sanierung Bächelacker, Kanalisation

| | | KV | Abrechnung | Delta | % |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|
| I | Erwerb von G+R | 5'000.00 | 3'000.00 | -2'000.00 | -40.0% |
| III | Bauarbeiten | 220'500.00 | 211'539.75 | -8'960.25 | -4.1% |
| III | Nebenarbeiten | 141'000.00 | 139'505.86 | -1'494.14 | -1.1% |
| IV | Technische Arbeiten | 69'700.00 | 97'747.10 | 28'047.10 | 40.2% |
| V | Unvorhergesehenes | 43'837.15 | 43'170.00 | -667.15 | -1.5% |
| Total exkl. MWST | | <u>480'037.15</u> | <u>494'962.71</u> | <u>14'925.56</u> | 3.1% |
| VI | MWST | 36'962.85 | 37'013.69 | 50.84 | 0.1% |
| | | <u>517'000.00</u> | <u>531'976.40</u> | <u>14'976.40</u> | 2.9% |

15. November 2022 / Abteilung Tiefbau

| Beleg GDE | Beleg BL | Rechnungsdatum | | Betrag exkl. MWST. | MWST. | | Betrag inkl. MWST. |
|-----------|----------|----------------|---|--------------------|------------------|---------|--------------------|
| | | | 0 Erwerb von Rechten | 3'000.00 | - | | 3'000.00 |
| | - | 27.04.2022 | Felix Howald, Durchleitungsrecht Abwasserleitung | 3'000.00 | - | - | 3'000.00 |
| | | | A Bauarbeiten | 211'539.75 | 16'288.50 | | 227'828.25 |
| | | | Oberholzer Bauleistungen AG, 8608 Bubikon | | | | |
| | 10 | 03.07.2020 | 1. Akonto Kanalisation | 40'608.00 | 3'126.80 | 7.7 | 43'734.80 |
| | 13 | 17.08.2020 | 1. Akonto Pumpleitung | 49'038.75 | 3'776.00 | 7.7 | 52'814.75 |
| | 23 | 23.10.2020 | 2. Akonto Pumpleitung | 71'671.45 | 5'518.70 | 7.7 | 77'190.15 |
| | 55 | 18.05.2021 | 3. Akonto Pumpleitung | 68'089.95 | 5'242.95 | 7.7 | 73'332.90 |
| | - | 31.01.2022 | Schlussrechnung Kanalisation | 31'037.85 | 2'389.90 | 7.7 | 33'427.75 |
| | 79 | 31.01.2022 | Schlussrechnung Pumpleitung | 54'721.35 | 4'213.55 | 7.7 | 58'934.90 |
| | | | Pumpen Lechner GmbH, 8865 Bilten | | | | |
| | 44 | 05.02.2021 | Pumpwerk 1 | 41'471.70 | 3'193.30 | 7.7 | 44'665.00 |
| | 45 | 05.02.2021 | Pumpwerk 1, Nachträge | 2'943.00 | 226.60 | 7.7 | 3'169.60 |
| | 75 | 19.07.2021 | Anpassungen Pumpwerk Deckel | 2'610.00 | 200.95 | 7.7 | 2'810.95 |
| | | | Kostenanteile Hausanschlüsse Privat | | | | |
| | | | Anteil Private | -150'652.30 | -11'600.25 | 7.7 | -162'252.55 |
| | | | B Nebenarbeiten | 139'505.85 | 10'425.85 | | 149'931.70 |
| | | | Tomo Kanalreinigung AG, 8636 Wald | | | | |
| | 29 | 25.11.2020 | Dichtheitsprüfung | 2'877.00 | 221.55 | 7.7 | 3'098.55 |
| | 51 | 28.04.2021 | Abpumpen Pumpwerk | 622.25 | 47.90 | 7.7 | 670.15 |
| | 61 | 09.06.2021 | Prüfen Pumpendruckleitung | 2'691.25 | 207.25 | 7.7 | 2'898.50 |
| | 43 | 04.02.2021 | Leerung Güllengrube Fischer, Bächelacherstr. 10, 8620 Wetzikon | 714.75 | 55.05 | 7.7 | 769.80 |
| | 60 | 31.05.2021 | Güllengruben Max Zimmermann, Bächelacherstr. 18+19, Wetzikon | 3'263.65 | 251.30 | 7.7 | 3'514.95 |
| | 67 | 30.06.2021 | Güllengruben Margrit Waldvogel, Bächelacher/Neuwies 6, Wetzikon | 984.50 | 75.80 | 7.7 | 1'060.30 |
| | 71 | 19.08.2021 | Güllengruben Nocco / Schmid, Bächelacherstr. 18/19, Neuwies 2-3 | 2'488.00 | 191.60 | 7.7 | 2'679.60 |
| | | | Cellpack Power System AG, 5612 Villmergen | | | | |
| | 21 | 20.10.2020 | VK Pumpwerk | 4'730.00 | 364.20 | 7.7 | 5'094.20 |
| | 50 | 25.02.2021 | VK Pumpwerk | 4'730.00 | 364.20 | 7.7 | 5'094.20 |
| | | | EMSR Plan AG, 5503 Schaffisheim | | | | |
| | - | 31.12.2019 | Phase 31-33, Erweitertes Vorprojekt | 898.05 | 69.15 | 7.7 | 967.20 |
| | 22 | 12.10.2020 | Phase 31 | 4'628.35 | 356.40 | 7.7 | 4'984.75 |
| | 38 | 17.12.2020 | Phase 51 - 52 | 2'694.15 | 207.45 | 7.7 | 2'901.60 |
| | 65 | 17.06.2021 | Phase 51 - 53 | 7'046.20 | 542.55 | 7.7 | 7'588.75 |
| | | | Pumpen Lechner GmbH, 8865 Bilten | | | | |
| | 28 | 20.11.2020 | Anpassung Pumpwerke | 1'885.00 | 145.15 | 7.7 | 2'030.15 |
| | - | 07.10.2020 | Pumpwerk 2 | 41'936.40 | 3'229.10 | 7.7 | 45'165.50 |
| | - | 07.10.2020 | Pumpwerk 2, Nachträge | 3'172.70 | 244.30 | 7.7 | 3'417.00 |
| | | | Swan Wasseranalytik AG, 8340 Hinwil | | | | |
| | 39 | 16.12.2020 | Einbindung PW in ARA | 4'595.95 | 353.90 | 7.7 | 4'949.85 |
| | 41 | 18.01.2021 | Inbetriebnahme PW | 1'087.50 | 83.75 | 7.7 | 1'171.25 |
| | 64 | 14.06.2021 | Einbindung PW in ARA | 5'914.70 | 455.45 | 7.7 | 6'370.15 |
| | | | STB Engineering AG, 8892 Berisch | | | | |
| | 40 | 16.12.2020 | Verkabelung PW | 8'384.80 | 645.65 | 7.7 | 9'030.45 |
| | 63 | 09.06.2021 | Verkabelung PW | 8'384.80 | 645.65 | 7.7 | 9'030.45 |
| | | | Gashi Sanitärinstallationen GmbH | | | | |
| | - | 14.11.2021 | Sanitärarbeiten Pumpenschacht | 202.15 | 15.55 | 7.7 | 217.70 |
| | - | 14.11.2021 | Wasseranschlüsse Pumpwerke | 6'040.00 | 465.10 | 7.7 | 6'505.10 |
| | | | Ingesa AG | | | | |
| | - | 02.07.2020 | Auftrag nach Pauschale | 3'000.00 | 231.00 | 7.7 | 3'231.00 |
| | | | Zwicky | | | | |
| | 85 | 02.02.2022 | Leitungen spülen und Kanal-TV | 5'924.65 | 456.20 | 7.7 | 6'380.85 |
| | 86 | 02.02.2022 | Leitungen spülen und Kanal-TV | 3'493.35 | 269.00 | 7.7 | 3'762.35 |
| | | | Muggli AG, Gartenbau, 8340 Hinwil | | | | |
| | 78 | 31.12.2021 | Instandstellung Umgebung | 2'198.10 | 169.25 | 7.7 | 2'367.35 |
| | | | Roland Anderegg, Agro-Dienstleistungen, 8634 Hombrechtikon | | | | |
| | 95 | 07.02.2022 | Instandstellungen und Ansaat Wiesenflächen | 756.35 | 50.00 | 7.7/2.5 | 806.35 |
| | | | Elektro Telematikanlagen GmbH, 8330 Pfäffikon ZH | | | | |
| | 42 | 02.02.2021 | Inbetriebnahme PW | 7'881.10 | 606.85 | 7.7 | 8'487.95 |
| | 72 | 15.06.2021 | Inbetriebnahme PW | 5'795.60 | 446.25 | 7.7 | 6'241.85 |
| | | | Stadt Wetzikon | | | | |
| | 48 | 25.01.2021 | Honorar Oberbauleitung | 4'000.00 | - | - | 4'000.00 |
| | | | Kostenanteile Hausanschlüsse Privat | | | | |
| | | | Anteil Private | -13'515.45 | -1'040.70 | 7.7 | -14'556.15 |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|---|-------------------|------------------|----------|-------------------|
| | | | C Technische Arbeiten | 97'747.10 | 7'526.50 | | 105'273.60 |
| | | | <i>Schulthess + Dolder AG, 8620 Wetzikon ZH</i> | | | | |
| 3 | 16.06.2020 | | Phase 2-4 | 23'400.00 | 1'801.80 | 7.7 | 25'201.80 |
| 19 | 26.10.2020 | | Phase 5 | 9'466.70 | 728.95 | 7.7 | 10'195.65 |
| 92 | 27.01.2022 | | Schlussrechnung | 19'249.65 | 1'482.20 | 7.7 | 20'731.85 |
| 93 | 27.01.2022 | | Schlussrechnung | 45'630.75 | 3'513.55 | 7.7 | 49'144.30 |
| 94 | 27.01.2022 | | Schlussrechnung Private Hausanschlüsse | 23'215.05 | 1'787.55 | 7.7 | 25'002.60 |
| | | | <i>Kostenanteile Hausanschlüsse Privat</i> | | | | |
| | | | <i>Anteil Private</i> | -23'215.05 | -1'787.55 | 7.7 | -25'002.60 |
| | | | D Unvorhergesehenes | 43'170.00 | 2'772.85 | | 45'942.85 |
| | | | <i>Chestonag Automation ag, 5707 Seengen</i> | | | | |
| 46 | 11.02.2021 | | Pumpwerk 1, Anpassungen Kläranlage | 12'485.00 | 961.35 | 7.7 | 13'446.35 |
| 47 | 11.02.2021 | | Pumpwerk 2, Anpassungen Kläranlage | 6'242.50 | 480.65 | 7.7 | 6'723.15 |
| 66 | 23.06.2021 | | Pumpwerk 2, Anpassungen Kläranlage | 6'242.50 | 480.65 | 7.7 | 6'723.15 |
| | | | <i>Stadtwerke Wetzikon, 8620 Wetzikon</i> | | | | |
| 68 | 09.07.2021 | | Anschluss Strom Pumpwerk | 7'600.00 | 585.20 | 7.7 | 8'185.20 |
| 69 | 16.07.2021 | | Anschluss Wasser Pumpwerk | 10'600.00 | 265.00 | 2.5 | 10'865.00 |
| | | | Total Nettokosten | 494'962.70 | 37'013.70 | - | 531'976.40 |
| | 23.10.2019 | | Kredit, inkl. MWST | | | | 517'000.00 |
| | | | Mehrkosten (2,9 %) | | | | 14'976.40 |
| | | | Anteil Private | 187'382.80 | 14'428.50 | | 201'811.30 |
| | | | Total Baukosten brutto | 682'345.50 | 51'442.20 | | 733'787.70 |

Die Bauleitung:
Schulthess + Dolder AG, 8630 Rüti

03.10.2022 / No

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00165

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|
| Investition | INV00165 | Bächelackerstrasse Anteil Stadt (K) | Beschl. Art | B. Datum | Kreditart | Ausgaben | Einnahmen | Kreditbetrag | Abl. Dat. |
| Institutionelle Gliederung | 6571 | Kanalisationen | Parlament | 27.01.20 | Verpflichtungs | 517'000.00 | 0.00 | 517'000.00 | |
| Funktionale Gliederung | 7201 | Abwasserbeseitigung [Gemeindebetrieb] | | | | | | | |
| Status | | Budgetiert | | | | | | | |

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Buchungsbeschreibung | Buch. Art. | MWST Org. Glied. | MWST Pr. Buch.Gr. | MWST % | MWST-Betrag | Betrag | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|--|------------|------------------|-------------------|--------|-------------|-----------|------------|
| 31.12.19 | Rechnung | K1920958 | 5030.00 | EMSR Plan AG, Schafisheim, PW s Bächelacher-Neuwies | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 69.15 | 898.05 | 898.05 |
| 29.06.20 | Rechnung | K2007955 | 5030.00 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, öffentl. kanalisationsanschluss weiler Bächelacker Anteil Pumpenleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'801.80 | 23'400.00 | 24'298.05 |
| 31.07.20 | | F2004530 | 5030.00 | Oberholzer AG, Bubikon, Arbeiten, 19.06.-03.07.2020, Akonto | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 3'126.81 | 40'607.99 | 64'906.04 |
| 04.08.20 | Rechnung | K2009883 | 5030.00 | INGESA AG, Wetzikon ZH, Kanalisation, Auftrag nach Pauschale | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 231.00 | 3'000.00 | 67'906.04 |
| 14.09.20 | Rechnung | K2012747 | 5030.00 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Pumpleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 3'775.98 | 49'038.77 | 116'944.81 |
| 22.10.20 | Rechnung | K2014687 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Pumpwerk 2 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 3'229.10 | 41'936.40 | 158'881.21 |
| 22.10.20 | Rechnung | K2014756 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Div. Bezüge | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 244.30 | 3'172.70 | 162'053.91 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016616 | 5030.00 | Cellpack Power Systems AG, Villmergen, Pumpwerke Bächelacker-Neuwis | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 364.21 | 4'729.99 | 166'783.90 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016617 | 5030.00 | EMSR Plan AG, Schafisheim, PW's Bächelacher-Neuwies | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 356.38 | 4'628.37 | 171'412.27 |
| 18.11.20 | Rechnung | K2016637 | 5030.00 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Öffentlicher Kanalisationsanschluss Bächelacker, Anteil Pumpenleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 728.94 | 9'466.71 | 180'878.98 |
| 19.11.20 | Rechnung | K2016756 | 5030.00 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Arbeiten, 19.06.-01.10.2020, 2. Akonto | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 5'518.70 | 71'671.45 | 252'550.43 |
| 17.12.20 | Rechnung | K2018695 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Dichtigkeitsprüfungen Kanal mit Luft, Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacher-Neuwies | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 221.53 | 2'877.02 | 255'427.45 |
| 17.12.20 | Rechnung | K2018780 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Weiler Bächelacker | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 145.15 | 1'885.00 | 257'312.45 |
| 31.12.20 | Rechnung | K2020817 | 5030.00 | EMSR Plan AG, Schafisheim, PW's Bächelacher-Neuwies | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 207.45 | 2'694.15 | 260'006.60 |

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00165

03.11.2022 17:36

Seite 2

VRSGAPPLW90HOFDA

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Buchungsbeschreibung | Buch. Art. | MWST Org. Glied. | MWST Pr. Buch.Gr. | MWST % | MWST-Betrag | Betrag | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|--|------------|------------------|-------------------|--------|-------------|-----------|------------|
| 31.12.20 | Rechnung | K2020818 | 5030.00 | SWAN Wasseranalytik AG , Hinwil, PW K Bäckelacker/18.9.20 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 353.89 | 4'595.96 | 264'602.56 |
| 31.12.20 | | F2008651 | 5030.00 | UB, Honorar Erneuerung Bäckelacker (Kanalisation) | Einkauf | | | | | 4'000.00 | 268'602.56 |
| 01.02.21 | Rechnung | K2100563 | 5030.00 | SWAN Wasseranalytik AG , Hinwil, PW K Bäckelacker | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 83.74 | 1'087.51 | 269'690.07 |
| 02.02.21 | Rechnung | K2100687 | 5030.00 | STB Engineering AG, Berschis, PW K Bäckelacker | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 645.63 | 8'384.82 | 278'074.89 |
| 25.02.21 | Rechnung | K2101826 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Kommission Nachtrag | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 226.61 | 2'942.99 | 281'017.88 |
| 25.02.21 | Rechnung | K2101827 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Bäckelacker, Saugarbeiten 2.2.2021 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 55.04 | 714.76 | 281'732.64 |
| 25.02.21 | Rechnung | K2101825 | 5030.00 | AC-DC Elektro GmbH, Pfäffikon ZH, Pumpwerk Bächleracher K | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 606.85 | 7'881.10 | 289'613.74 |
| 05.03.21 | Rechnung | K2102100 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Div. Bezüge | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 3'193.32 | 41'471.68 | 331'085.42 |
| 09.03.21 | Rechnung | K2102356 | 5030.00 | Chestonag, Seengen, Ersatz SPS-Hardware und Software, Kläranlage Flos | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 480.67 | 6'242.48 | 337'327.90 |
| 22.03.21 | Rechnung | K2103111 | 5030.00 | Chestonag, Seengen, Ersatz Hardware und Software | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 961.35 | 12'485.00 | 349'812.90 |
| 15.04.21 | Rechnung | K2104312 | 5030.00 | Cellpack Power Systems AG, Villmergen, Verteilkabine | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 364.21 | 4'729.99 | 354'542.89 |
| 26.05.21 | Rechnung | K2106509 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Saugarbeiten gem.LS | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 47.91 | 622.24 | 355'165.13 |
| 24.06.21 | Rechnung | K2108387 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Saugarbeiten gem. LS | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 251.30 | 3'263.65 | 358'428.78 |
| 01.07.21 | Rechnung | K2108756 | 5030.00 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Sanierung Bäckelacker-Neuwies | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 5'242.93 | 68'089.97 | 426'518.75 |
| 08.07.21 | Rechnung | K2109262 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Pumpenschächte Bäckelackerstr. | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 207.23 | 2'691.27 | 429'210.02 |
| 08.07.21 | Rechnung | K2109263 | 5030.00 | SWAN Wasseranalytik AG , Hinwil, Pumpwerk | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 455.43 | 5'914.72 | 435'124.74 |
| 12.07.21 | Rechnung | K2109374 | 5030.00 | STB Engineering AG, Berschis, Einspeisung Messung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 645.63 | 8'384.82 | 443'509.56 |
| 12.07.21 | Rechnung | K2109373 | 5030.00 | EMSR Plan AG, Schafisheim, Phase 53 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 542.56 | 7'046.19 | 450'555.75 |
| 30.07.21 | | F2105294 | 5030.00 | Chestonag, Seengen, SPS Ersatz Hard-/Software | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 480.67 | 6'242.48 | 456'798.23 |
| 30.07.21 | | F2105297 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung, Wald, Spül/Saugarbeite | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 75.81 | 984.49 | 457'782.72 |
| 23.08.21 | Rechnung | K2111770 | 5030.00 | Stadtwerke Wetzikon , Wetzikon ZH, Hausanschlussbeitrag Strom | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 585.20 | 7'600.00 | 465'382.72 |

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00165

03.11.2022 17:36

Seite 3

VRSGAPPLW90HOFDA

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Buchungsbeschreibung | Buch. Art. | MWST Org. Glied. | MWST Pr. Buch.Gr. | MWST % | MWST-Betrag | Betrag | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|---|------------|------------------|-------------------|--------|-------------|------------|------------|
| 31.08.21 | Rechnung | K2112526 | 5030.00 | Stadwerke Wetzikon , Wetzikon ZH, Hausanschlussbeitrag Wasser | Einkauf | 6571 | VSTR | 2.50 | 265.00 | 10'600.00 | 475'982.72 |
| 20.09.21 | Rechnung | K2113581 | 5030.00 | Tomo Kanalreinigung AG , Wald ZH, Bächelackerstrasse 18/19, Saug-/Spülarbeiten, August 2021 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 191.58 | 2'488.02 | 478'470.74 |
| 05.10.21 | Rechnung | K2114555 | 5030.00 | AC-DC Elektro GmbH, Pfäffikon ZH, Pumpwerk Bächelacher A, 28.01.2021 - 11.06.2021 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 446.26 | 5'795.59 | 484'266.33 |
| 25.11.21 | Rechnung | K2118109 | 5030.00 | Pumpen Lechner GmbH , Bilten, Rolf Noti, TP 120748, Kontrolle | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 200.97 | 2'609.98 | 486'876.31 |
| 02.12.21 | Rechnung | K2118511 | 5030.00 | Gashi Sanitär-inst. GmbH, Wetzikon ZH, Pumpwerk Bächelackerstrasse | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 465.08 | 6'040.02 | 492'916.33 |
| 02.12.21 | Rechnung | K2118512 | 5030.00 | Gashi Sanitär-inst. GmbH, Wetzikon ZH, Pumpendruckl. Kontrollschacht | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 15.56 | 202.14 | 493'118.47 |
| 31.12.21 | Rechnung | K2122138 | 5030.00 | Muggli AG , Hinwil, Instandstellung Umgebung Kanalisation | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 169.25 | 2'198.10 | 495'316.57 |
| 23.02.22 | Rechnung | K2201822 | 5030.00 | Zwicky Kanalreinigung AG, Hinwil, Kanal Private, 1072, Bächelacher-Neuwies/Abschnitt orange | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 268.99 | 3'493.36 | 498'809.93 |
| 23.02.22 | Rechnung | K2201823 | 5030.00 | Zwicky Kanalreinigung AG, Hinwil, Kanalisation, 1071, Bächelacher-Neuwies/Abschnitt grün | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 456.20 | 5'924.65 | 504'734.58 |
| 28.02.22 | Rechnung | K2201947 | 5030.00 | Roland Anderegg, Hombrechtikon, Private Kanalisation | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 46.05 | 598.00 | 505'332.58 |
| 28.02.22 | Rechnung | K2201947 | 5030.00 | Roland Anderegg, Hombrechtikon, Private Kanalisation | Einkauf | 6571 | VSTR IR | 2.50 | 3.96 | 158.34 | 505'490.92 |
| 01.03.22 | Rechnung | K2202113 | 5030.00 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Sanierung, Schlussr. Anteil Strassenentwässerung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 3'513.57 | 45'630.73 | 551'121.65 |
| 01.03.22 | Rechnung | K2202115 | 5030.00 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Schlussr. Sanierung Abwasserleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'787.56 | 23'215.04 | 574'336.69 |
| 01.03.22 | Rechnung | K2202116 | 5030.00 | Schulthess + Dolder AG , Wetzikon ZH, Schlussr. Anteil Pumpenleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'482.22 | 19'249.63 | 593'586.32 |
| 01.03.22 | Rechnung | K2202117 | 5030.00 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Schlussr. Nr. 107001, Sanierung Kanalisation | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 2'389.91 | 31'037.84 | 624'624.16 |
| 01.03.22 | Rechnung | K2202118 | 5030.00 | Oberholzer Bauleistungen AG, Neuhaus SG, Schlussr. Sanierung, Pumpleitung | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 4'213.54 | 54'721.36 | 679'345.52 |
| 14.03.22 | Rechnung | 1047652 | 5030.00 | Fischer Schreinerei & Zimmerei - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -2'088.41 | -27'122.19 | 652'223.33 |
| 14.03.22 | Rechnung | 1047653 | 5030.00 | Ulrich Zimmermann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'827.36 | -23'731.94 | 628'491.39 |

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00165

03.11.2022 17:36

Seite 4

VRSGAPPLW90HOFDA

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Buchungsbeschreibung | Buch. Art. | MWST Org. Glied. | MWST Pr. Buch.Gr. | MWST % | MWST-Betrag | Betrag | Saldo |
|-------------|----------|----------|----------|---|------------|------------------|-------------------|--------|-------------|------------|------------|
| 14.03.22 | Rechnung | 1047655 | 5030.00 | Felix Howald - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'044.20 | -13'561.10 | 614'930.29 |
| 14.03.22 | Rechnung | 1047655 | 5030.00 | Felix Howald - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'305.26 | -16'951.39 | 597'978.90 |
| 14.03.22 | | F2203603 | 5030.00 | UB, Fischer Schreinerei & Zimmerei - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 2'088.41 | 27'122.19 | 625'101.09 |
| 14.03.22 | | F2203603 | 5030.00 | UB, Fischer Schreinerei & Zimmerei - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -2'088.41 | -27'122.19 | 597'978.90 |
| 14.03.22 | | F2203604 | 5030.00 | UB, Ulrich Zimmermann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'827.36 | 23'731.94 | 621'710.84 |
| 14.03.22 | | F2203604 | 5030.00 | UB, Ulrich Zimmermann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'827.36 | -23'731.94 | 597'978.90 |
| 14.03.22 | | F2203605 | 5030.00 | UB, Felix Howald, Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 2'349.46 | 30'512.49 | 628'491.39 |
| 14.03.22 | | F2203605 | 5030.00 | UB, Felix Howald, Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -2'349.46 | -30'512.49 | 597'978.90 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047714 | 5030.00 | Markus Ehrmann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 587'808.06 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047715 | 5030.00 | Margrith Waldvogel-Weiss - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'044.20 | -13'561.10 | 574'246.96 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047716 | 5030.00 | Ernst Weiss Erben - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 564'076.12 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047717 | 5030.00 | Angelo Nocco - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -2'088.41 | -27'122.19 | 536'953.93 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047718 | 5030.00 | Michael Schmidt - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 526'783.09 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047719 | 5030.00 | David und Vera Schaer-Aeppli - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'144.37 | -14'861.98 | 511'921.11 |
| 16.03.22 | Rechnung | 1047721 | 5030.00 | Zimmermann Max - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.22 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'566.31 | -20'341.64 | 491'579.47 |
| 16.03.22 | | F2202841 | 5030.00 | UB, Abschreibung David + Vera Schaer, Wetzikon, Anschlussgebühren, Rg. 1047719 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 29.51 | 383.24 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203606 | 5030.00 | UB, Markus Ehrmann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 783.16 | 10'170.84 | 502'133.55 |
| 16.03.22 | | F2203606 | 5030.00 | UB, Markus Ehrmann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 491'962.71 |

IR - Kontoblatt

139-W9-Wetzikon

Filter: Nr.: INV00165

03.11.2022 17:36

Seite 5

VRSGAPPLW90HOFDA

| Buch. Datum | Belegart | Belegnr. | Kontonr. | Buchungsbeschreibung | Buch. Art. | MWST Org. Glied. | MWST Pr. Buch.Gr. | MWST % | MWST-Betrag | Betrag | Saldo |
|--------------|------------|----------|----------|---|------------|------------------|-------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| 16.03.22 | | F2203607 | 5030.00 | UB, Margrith Waldvogel-Weiss - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'044.20 | 13'561.10 | 505'523.81 |
| 16.03.22 | | F2203607 | 5030.00 | UB, Margrith Waldvogel-Weiss - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'044.20 | -13'561.10 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203608 | 5030.00 | UB, Ernst Weiss Erben - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 783.16 | 10'170.84 | 502'133.55 |
| 16.03.22 | | F2203608 | 5030.00 | UB, Ernst Weiss Erben - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203609 | 5030.00 | UB, Angelo Nocco - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 2'088.41 | 27'122.19 | 519'084.90 |
| 16.03.22 | | F2203609 | 5030.00 | UB, Angelo Nocco - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -2'088.41 | -27'122.19 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203610 | 5030.00 | UB, Michael Schmidt - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 783.16 | 10'170.84 | 502'133.55 |
| 16.03.22 | | F2203610 | 5030.00 | UB, Michael Schmidt - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203611 | 5030.00 | UB, David und Vera Schaer-Aeppli - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'144.37 | 14'861.98 | 506'824.69 |
| 16.03.22 | | F2203611 | 5030.00 | UB, David und Vera Schaer-Aeppli - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'144.37 | -14'861.98 | 491'962.71 |
| 16.03.22 | | F2203612 | 5030.00 | UB, Zimmermann Max - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 1'566.31 | 20'341.64 | 512'304.35 |
| 16.03.22 | | F2203612 | 5030.00 | UB, Zimmermann Max - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Einkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -1'566.31 | -20'341.64 | 491'962.71 |
| 30.05.22 | Rechnung | K2207058 | 5030.00 | Felix Howald, Wetzikon ZH, Abwassersanierungsprojekt Bächelacker Neuwies | Einkauf | | | | | 3'000.00 | 494'962.71 |
| 15.06.22 | Gutschrift | 6002637 | 5030.00 | Markus Ehrmann - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | 783.16 | 10'170.84 | 505'133.55 |
| 20.06.22 | Rechnung | 1053857 | 5030.00 | Markus Ehrmann Erben - Ihre Kosten gemäss beiliegender Aufstellung vom 15.02.2022 | Verkauf | 6571 | VSTN IR | 7.70 | -783.16 | -10'170.84 | 494'962.71 |
| Saldo | | | | | | | | | 37'013.69 | 494'962.71 | 494'962.71 |

wetZIKON 
Abwasser-Sanierungsleitungen
Bächelacher - Neuwis, Wetzikon
Situation 1 : 800



1. unbekannte Regenwasserleitung DN 300
 Leitung führte Regenwasser und musste angeschlossen werden



2. Hausanschluss Bächelacher 2 unbekannt
 Höhenproblem neue / bestehende Leitungen
 Es wurde auf eine Freispiegelleitung gewechselt



3. bestehende Sickerleitung über wasserführender Schicht
 Überall in der Grabensohle Wasser
 unbekannte Sickerleitungsanschlüsse



4. Sickerwasser 3. Tag nach Regenwetter
 Die Menge kann nicht über die Rigole entlässt werden
 Vorher nicht ersichtlich, da Leitungsinformationen unvollständig



5. Sickerwasser 3. Tag nach Regenwetter
 Die Menge kann nicht über die Rigole entlässt werden
 Vorher nicht ersichtlich, da Leitungsinformationen unvollständig



6. Hangwasser, durchgehend nasse Grabensohle
 Rigole kann die Menge nicht aufnehmen
 Ableitung in bestehende Drainage nicht möglich, Leitungen zu klein



7. Bauplatz



8. Hangwasser bei Regen
 Rigole kann die Menge nicht aufnehmen



9. Hangwasser nach Regen
 Rigole kann die Menge nicht aufnehmen



10. unbekannte Sickerleitung gefunden
 Leitung nicht in Plänen enthalten
 Leitung führt viel Regenwasser muss ersetzt werden



11. Hangwasser, durchgehend nasse Grabensohle
 Rigole kann die Menge nicht aufnehmen



12. Bestehende Sickerleitung liegt zu hoch
 Ableitung DN 300 mm falsch, Reduktion auf DN 200 mm
 DN zu klein, Leitung muss ersetzt werden



13. Materialersatz
 bestehende Koffierung ungenügend



14. Materialersatz
 bestehende Koffierung ungenügend



15. Graben nach Regenfällen
 Rigole kann die Menge nicht aufnehmen.
 Entwässerung notwendig

Reduktion der Leitung auf DN 125
 nicht im Plan enthalten
 neue Strassenentwässerung nötig

Werkkommission

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 7. März 2023

2023/11 0.07.17.2 Sitzungen
Werkleitungssanierung Bächelacher-Neuwis bis Ettenhausen, Kreditabrechnung

Beschluss Werkkommission

1. Die Kreditabrechnung «NS-Sanierung Bächelackerstr.» in der Institution Strom Netz mit Gesamtkosten von netto 389'485.65 Franken zu Lasten Konto-Nr. INV00177-7111.5030.00 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von 98'564.35 Franken bzw. 20 % ab.
2. Die Kreditabrechnung «VL-Sanierung Bächelackerstr.» in der Institution Wasserversorgung mit Gesamtkosten von netto 378'825.17 Franken zu Lasten Konto-Nr. INV00195-7330.5030.00 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von 139'174.83 Franken bzw. 27 % ab.
3. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
4. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Leiter Stadtwerke
 - Abteilung Finanzen
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 16. September 2019 bewilligte die Energiekommission der Stadt Wetzikon den Kredit Werkleitungssanierung Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen (EKB 2019-084).

Das Projekt wurde erfolgreich abgeschlossen und ist nun abzurechnen.

Kreditabrechnung

Institution Strom Netz

NS-Sanierung Bächelackerstr.

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

| 7111.5030.00 INV00177 | Kredit | Abrechnung | Differenz | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|-------------|
| I Material | Fr. 164'000.00 | Fr. 216'434.36 | Fr. 52'434.36 | | 32% |
| II Eigenleistung | Fr. 36'000.00 | Fr. 23'502.40 | Fr. -12'497.60 | | -35% |
| III Fremdleistung | Fr. 251'000.00 | Fr. 120'648.10 | Fr. -130'351.90 | | -52% |
| IV Projekt- & Bauleitung (8%) | Fr. 37'000.00 | Fr. 28'850.79 | Fr. -8'149.21 | | -22% |
| Total (exkl. MWST) | Fr. 488'000.00 | Fr. 389'435.65 | Fr. -98'564.35 | | -20% |

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

Institution Wasserversorgung

VL-Sanierung Bächelackerstr.

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

| 7330.5030.00 INV00195 | Kredit | Abrechnung | Differenz | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| I Material | Fr. 137'000.00 | Fr. 183'587.01 | Fr. 46'587.01 | 34% |
| II Eigenleistung | Fr. 74'000.00 | Fr. 32'290.00 | Fr. -41'710.00 | -56% |
| III Fremdleistung | Fr. 268'000.00 | Fr. 134'887.04 | Fr. -133'112.96 | -50% |
| IV Projekt- & Bauleitung (8%) | Fr. 39'000.00 | Fr. 28'061.12 | Fr. -10'938.88 | -28% |
| Total (exkl. MWST) | Fr. 518'000.00 | Fr. 378'825.17 | Fr. -139'174.83 | -27% |

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. 96'826.24 |
| NE7-VK | 40 | Fr. 89'038.44 |
| NE7-Trasse/Rohranlage | 55 | Fr. 203'570.97 |
| Anschaffungswert | | Fr. 389'435.65 |

| Anlagekategorie Wasserversorgung | Nutzungsdauer [a] | Betrag |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Versorgungsleitungen | 70 | Fr. 378'825.17 |
| Anschaffungswert | | Fr. 378'825.17 |

Erwägung

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

Die Geschäftsleitung der Stadtwerke Wetzikon hat der Kreditabrechnung «Werkleitungssanierung Bächelacker/Neuwis bis Ettenhausen» an der Sitzung vom 23. Februar 2023 zugestimmt.

Für richtigen Protokollauszug:



Werkkommission Wetzikon

Franco M. Thalmann, Sekretär

Auszug aus dem Protokoll des Stadtrats Wetzikon

Sitzung vom 23. Oktober 2019

| | | |
|-----|---------|--|
| 200 | 24.04 | Öffentliche Abwasseranlagen, einzelne Kanäle inkl. Spezialbauten |
| | 35.03 | Einzelne Strassen und Wege |
| | 09.01.3 | Leitungen, Bauten und Anlagen |
| | 41.02.2 | Grundwasser, Quellen, einzelne Fassungen, Bauten und Leitungen, Schutzzonen, Abwasser-Sanierungsleitung und Strassensanierung Bächelacher/ Neuwis bis Ettenhausen, Kreditbewilligung, Antrag und Weisung an das Parlament (Parlamentsgeschäft 19.06.19) |

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das Bauprojekt vom 15. August 2019 für die Erneuerung der Bächelackerstrasse inkl. Strassenentwässerung wird genehmigt.
2. Die das Strassenprojekt betreffenden Abschnitte des Antrags und der Weisung für die Kreditbewilligung "Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen" werden genehmigt.
3. Vom Beschluss und Antrag der Energiekommission vom 16. September 2019 bezüglich der Kreditbewilligung für die Abwasser-Sanierungsleitung und der Werkleitungssanierung Bächelacher wird Kenntnis genommen. Das Geschäft wird dem Parlament zusammen mit dem Kreditantrag für die Erneuerung der Strasse und der Strassenentwässerung als gemeinsamer Antrag des Stadtrats und der Energiekommission zur Beschlussfassung unterbreitet.
4. Für die Erneuerung der Bächelackerstrasse inkl. Strassenentwässerung wird ein Kredit von 636'000 Franken (inkl. MWST) als gebundene Ausgabe bewilligt. Diese Kreditbewilligung erfolgt vorbehältlich der Kreditbewilligung für die neuen Ausgaben durch das Parlament.
5. Die gebunden Ausgaben für Strassenbau und -entwässerung sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00154-6511.5010.00 636'000 Franken
(Bächelackerstrasse (ganzer Abschnitt))
6. Die Abteilung Tiefbau wird beauftragt und ermächtigt, die Erneuerung der Strasse und der Strassenentwässerung nach erfolgter Kreditbewilligung durch das Parlament an die Hand zu nehmen. Die Umsetzung ist mit den Arbeiten für die Abwasser-Sanierungsleitung sowie der Erneuerung der Wasser- und Stromleitungen zu koordinieren.
7. Nach Abschluss der Arbeiten wird dem Stadtrat eine Kreditabrechnung zur Genehmigung und Antragstellung an das Parlament unterbreitet.
8. Öffentlichkeit des Beschlusses:
– Der Beschluss ist öffentlich.

9. Mitteilung durch Stadtkanzlei an:
- Parlament (als Antrag und Weisung mit Aktenverzeichnis)
 - Energiekommission
 - Stadtwerke
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau

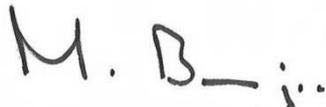
Ausgangslage

Mit Beschluss vom 16. September 2019 genehmigte die Energiekommission das Projekt für die Erstellung einer Abwasser-Sanierungsleitung im Gebiet Bächelacher/Neuwis. Mit gleichem Beschluss bewilligte sie einen Kredit über insgesamt 966'000 Franken exkl. MWST als gebundene Ausgabe für den Ersatz der Wasser- und Stromleitungen im betroffenen Gebiet. Im Zuge der koordinierten Arbeiten für die Ver- und Entsorgungsleitungen ist vorgesehen, die Strasse inkl. Strassenentwässerung ebenfalls zu erneuern. Da die Erstellung der Abwasser-Sanierungsleitung sowie ein Teil der Aufwendungen für die Strasse und Strassenentwässerung als neue Ausgabe zu betrachten sind und dadurch die finanziellen Kompetenzen der Exekutive überschritten werden, müssen die diesbezüglichen Kreditanteile durch das Parlament bewilligt werden.

Aufgrund dieser Ausgangslage unterbreitet das Ressort Tiefbau + Energie dem Stadtrat den Antrag "Abwasser-Sanierungsleitung und Strassensanierung Bächelacher/ Neuwis bis Ettenhausen, Kreditbewilligung" zur Genehmigung durch das Parlament.

Für richtigen Protokollauszug:

Im Namen des Stadtrats

Handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Bunjes".

Martin Bunjes, Stadtschreiber

Antrag und Weisung an das Parlament

Parlamentsgeschäft 19.06.19

Beschluss des Stadtrates vom 23. Oktober 2019

Antrag

Der Stadtrat und die Energiekommission beantragen dem Parlament, es möge folgenden Beschluss fassen: (*Referent: Stadtrat Pascal Bassu, Ressort Tiefbau + Energie*)

1. Für den Neubau einer Abwasser-Sanierungsleitung vom Gebiet Bächelacher/Neuwis nach Ettenhausen wird ein Kredit über 517'000 Franken inkl. MWST als neue, budgetierte Ausgabe bewilligt.

2. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00165-6571.5030.00 517'000 Franken
(Bächelackerstrasse Anteil Stadt)

3. Für die Verbreiterung der Bächelackerstrasse sowie den Ausbau der zugehörigen Strassen-entwässerung wird ein Kredit über 411'000 Franken inkl. MWST als neue, budgetierte Ausgabe bewilligt.

4. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00154-6511.5010.00 411'000 Franken¹
(Bächelackerstrasse (ganzer Abschnitt))

Weisung

Ausgangslage

Die beiden südöstlich von Ettenhausen gelegenen Wetziker Aussenwachten Bächelacher und Neuwis sind bis heute nicht an das öffentliche Kanalisationsnetz angeschlossen. In diesem Gebiet befinden sich neben Landwirtschaftsbetrieben elf verstreut gelegene Wohnliegenschaften. Bereits bei früheren Gelegenheiten wurde im Zusammenhang mit Bauvorhaben in diesem Gebiet die Zumutbarkeit eines Anschlusses an die öffentliche Kanalisation geprüft und bis anhin vom Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) jeweils festgestellt, dass eine solche nicht gegeben sei. So verfügen die in diesem Gebiet gelegenen Wohnliegenschaften lediglich über Klärgruben. Bei der Liegenschaft Neuwis 5/6 wurde im Zusammenhang mit einem Umbauvorhaben vor ca. 15 Jahren eine Kleinkläranlage bewilligt und erstellt.

¹ Der Betrag setzt sich wie folgt zusammen: 187'500 Franken als neue Ausgabe für die Strasse, 223'500 Franken als neue Ausgabe für die Strassentwässerung

Mit dem Umbau der Liegenschaft Bächelackerstrasse 25 wurde in der Baubewilligung vom 5. November 2014 verlangt, dass die Bauherrschaft bis spätestens Ende 2015 ein vollständiges Gesuch für den Anschluss an die öffentliche Kanalisation oder für die Erstellung einer dezentralen Kleinkläranlage einreicht. Diese Auflage stützte sich auf die neue Arbeitshilfe SE 5.0 des AWEL vom Juli 2012 betreffend die Entsorgung von häuslichem Abwasser ausserhalb der Bauzone. Die gesetzliche Grundlage bilden Art. 11 des Gewässerschutzgesetzes (GSchG) und Art. 12 der Gewässerschutzverordnung (GSchV).

Die pflichtigen Eigentümer haben in der Folge zusammen mit weiteren nicht angeschlossenen Nachbarn das Gespräch mit der Stadt und dem AWEL gesucht, um auszuloten, wie eine gemeinsame Kleinkläranlage resp. eine Anschlusslösung an eine öffentliche Kanalisation aussehen könnte.

Aufgrund einer Besprechung mit dem AWEL und einer Eigentümerdelegation hat die Stadt eine Studie für den Anschluss der Schmutzwasserleitung an eine naheliegende, öffentliche Entwässerungsleitung in Auftrag gegeben.

Im Rahmen der Studie wurden vier Anschlussvarianten miteinander verglichen. Mit Beschluss vom 18. Januar 2016 hat die Energiekommission der Bestvariante mit einer Anschlussleitung nach Ettenhausen zugestimmt und einen Projektierungskredit über 37'600 Franken inkl. MWST bewilligt.

Während der Projektausarbeitung wurden auch der Zustand der Strasse und die Bedürfnisse der verschiedenen Werkleitungseigentümer erhoben. Aufgrund des Erneuerungsbedarfs bei der Strasse sowie bei den Wasser- und Elektroleitungen entschieden die Abteilung Tiefbau und die Stadtwerke, ein gemeinsames koordiniertes Erneuerungsprojekt für alle Gewerke ausarbeiten zu lassen. Mit diesem Vorgehen konnte auch der Wunsch der Landeigentümer, die Abwasserleitung in den Bereich der Strasse und nicht in die landwirtschaftlich genutzten Grundstücke zu verlegen, berücksichtigt werden.

Im Zuge der Detailprojektierung wurden zusätzlich die Entwässerung eines rutschgefährdeten Hanges und die Ableitung des anfallenden Oberflächenwassers untersucht und in das Gesamtprojekt integriert.



Abbildung 1: Übersichtsplan (Quelle: swisstopo.ch)

Erschliessungspflicht der Stadt

Unter § 15 des Einführungsgesetzes zum Gewässerschutzgesetz (EG GSchG) wird festgehalten, dass für Weiler ausserhalb des im Generellen Entwässerungsplan abgegrenzten Gebietes die Erstellung von Abwasseranlagen Sache der Gemeinde ist, wenn diese mehr als 30 Einwohner oder Einwohnergleichwerte (EGW) aufweisen. Gemäss aktueller Erhebung werden mit dem vorliegenden Kanalisationsprojekt 57 EGW erschlossen, weshalb die Grunderschliessung des Gebietes durch die öffentliche Hand finanziert und unterhalten werden muss.

Projektbeschreibung Abwasser-Sanierungsleitung

Infolge der Topografie soll der Anschluss an die öffentliche Kanalisation über eine Pumpendruckleitung erfolgen. Der Transport des Schmutzwassers bis nach Ettenhausen erfolgt aus Unterhaltsgründen über zwei Abwasser-Pumpwerke.

Dank den beiden Pumpwerken kann das Abwasser aller privaten Liegenschaften im freien Gefälle (Freispiegelleitung) an die neue Abwasserleitung angeschlossen werden. Damit sind keine privaten Pumpwerke notwendig. Die Erfahrung zeigt, dass private Pumpwerke oft schlecht unterhalten sind und es dann zu Problemen im öffentlichen Leitungsnetz kommen kann (Verstopfung der Pumpleitung, defekte Pumpen usw.).

Kostenvoranschlag Abwasser-Sanierungsleitung

Der vorliegende Kostenvoranschlag für die Abwasser-Sanierungsleitung basiert auf dem wirtschaftlichsten Angebot, welches im Rahmen der Submission für die gesamten koordinierten Bauarbeiten eingereicht wurde.

Der Kostenvoranschlag weist folgende Kosten ($\pm 10\%$) aus:

Kanalisation

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 5'000.00 |
| II | Bauarbeiten | 220'500.00 |
| III | Nebenarbeiten | 141'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 69'700.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 43'837.15 |
| VI | MWST 7,7 % | 36'962.85 |
| | Baukosten (inkl. MWST) | 517'000.00 |

Folgekosten im Gebührenhaushalt Kanalisation

Die jährlichen Folgekosten dieser Investitionen betragen Fr. 10'340.00.

Für die planmässigen Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Basis | Betrag |
|--------------------------|---------------|------------|-----------|
| Kanal- und Leitungsnetze | 50 Jahre | 517'000.00 | 10'340.00 |

Bei den betrieblichen Folgekosten fallen vor allem Energie- und Unterhaltskosten für die beiden Pumpwerke an. Für diese Kosten wird mit einem Richtwert von 2 % auf Basis der geschätzten Baukosten gerechnet.

Für den betrieblichen Unterhalt (2 % der Baukosten):

| | |
|--|-----------|
| Sachaufwand pro Jahr (kein zusätzlicher Personalaufwand nötig) | 10'340.00 |
|--|-----------|

Staatsbeiträge

Gemäss § 46 lit. b EG GSchG kann der Kanton Anlagen zur Siedlungsentwässerung und Abwasserreinigung subventionieren. Ein entsprechendes Gesuch ist beim AWEL zusammen mit dem Antrag zur Projektgenehmigung noch einzureichen. Gemäss Auskunft des AWEL sind die Chancen, dass beim vorliegenden Vorhaben Subventionen gesprochen werden, jedoch eher gering.

Kosten für Private

Im Rahmen des vorliegenden Projektes wurden auch die privaten Kanalisationsanschlüsse für sämtliche Wohnliegenschaften bis zu den Pumpwerken geplant und die entsprechenden Kosten erhoben. Gemäss Kostenvoranschlag betragen diese Kosten insgesamt 247'000 Franken inkl. MWST. Falls alle betroffenen Eigentümer einwilligen, sollen diese Gesamtkosten anhand der Anzahl Zimmer pro Liegenschaft auf die anschlusspflichtigen Gebäude aufgeteilt werden. Zusätzlich werden für die neu angeschlossenen Liegenschaften Anschlussgebühren fällig. Diese sind vom jeweiligen Gebäudeversicherungswert abhängig und werden auf insgesamt rund 50'000 Franken geschätzt. Anlässlich einer Informationsveranstaltung wurden die Eigentümer der betroffenen Liegenschaften über das geplante Vorgehen und die jeweiligen Kostenanteile informiert. Die ersten Reaktionen waren positiv.

Mehrwertbeiträge

Gemäss Art. 10 der kommunalen "Verordnung über Beiträge und Gebühren an Abwasseranlagen" können auch Besitzer von ausserhalb der Bauzone liegenden Liegenschaften zur Bezahlung von Mehrwertbeiträgen an durch die Gemeinde erstellte Abwasserleitungen verpflichtet werden. Dabei besteht die Beitragspflicht jedoch nur für Gebäude, deren Abstand zur Abwasserleitung höchstens 50 Meter beträgt. Somit werden nur bei 2 bis 3 Gebäuden Mehrwertbeiträge fällig. Hierbei ist beabsichtigt, diese Mehrwertbeiträge ebenfalls auf alle anschlusspflichtigen Eigentümer aufzuteilen.

Projektbeschreibung Strasse und Strassenentwässerung

Bei der Bächelackerstrasse handelt es sich um die ehemalige Kantonsstrasse zwischen Hinwil und Wetzikon. Die Fahrbahnbreite beträgt ca. 3.20 m und die Oberfläche ist mit einem Asphaltbelag versehen. Die Fahrbahn ist in einem schlechten Zustand. Die Belagsoberfläche ist gerissen und der Asphaltbelag teilweise ausgemagert. Die vor Jahren (Zeitpunkt unbekannt) mittels Oberflächenbehandlung (OB) sanierte Schottertränkung wurde zuletzt 2009 minimal saniert. Damals wurde damit gerechnet, dass der Totalersatz mit dieser Massnahme für weitere acht bis zehn Jahre hinausgezögert werden kann. Entsprechend ist der jetzige Zeitpunkt für den Ersatz des gesamten Oberbaus im Zusammenhang mit den Werkleitungsarbeiten ideal.

Zusätzlich zum schlechten Belagszustand ist die bestehende Fahrbahnbreite für heutige Verhältnisse zu schmal. Entsprechend ist vorgesehen, die Strasse auf eine durchgehende Fahrbahnbreite von ca. 4.00 m zu verbreitern. Da zwischen dem heutigen Strassenrand und den bestehenden Parzellengrenzen genügend Fläche vorhanden ist, wird für die Verbreiterung der Strasse kein Landerwerb benötigt. Die bestehenden Randabschlüsse werden durch neue ersetzt. Aufgrund des nicht frostsicheren Kiesmaterials sowie der ungenügenden Stärke des Strassenkoffers wird der gesamte Aufbau gefräst und mit Zement stabilisiert. Mit diesem Vorgehen kann ein tragfähiger, ökologischer und kostengünstiger Kofferaufbau erzielt werden.

Die bestehende Strassenentwässerung ist ungenügend. Das anfallende Strassenwasser kann durch das unvollständige Entwässerungssystem und die teilweise zu kleinen Leitungen nicht vollständig abgeleitet werden. Dies hat in der Vergangenheit bereits etliche Schäden verursacht. Um die Situation zu verbessern, werden die Längs- und Querneigung der Strasse angepasst sowie zusätzliche Einlaufschächte (Schlammsammler) und Sammelleitungen erstellt. Als weitere Massnahme wird bergseitig eine Waserrinne (Rigole) in den Belag gefräst. Diese sammelt das anfallende Hangwasser und ist unterhaltsarm.

Vom Bereich der Einmündung der Flurstrasse aus Richtung Ettenhausen bis zur Einmündung in die Hinwilerstrasse ist der Neubau eines Strassenentwässerungskanals mit einem Durchmesser von 400 mm geplant. Da es in diesem Bereich bereits mehrmals zu Schäden bei privaten Liegenschaften gekommen ist, wird das Gefälle der Strasse Richtung nordseitiger Wiese ausgerichtet. Am Strassenrand wird zusätzlich eine Sickerleitung mit Geröllpackung erstellt. Diese entwässert über neue Einlaufschächte abschnittsweise in den neuen Strassenentwässerungskanal. Durch diese Massnahme ist bei in grossen Mengen anfallendem Oberflächenwasser ein zusätzliches Stauvolumen vorhanden.

Kostenvoranschlag Strasse und Strassenentwässerung

Die folgenden Kostenvoranschläge ($\pm 10\%$) basieren ebenfalls auf dem wirtschaftlichsten Angebot, welches im Rahmen der Submission für die gesamten koordinierten Bauarbeiten eingereicht wurde.

Strasse

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 0.00 |
| II | Bauarbeiten | 534'900.00 |
| III | Nebenarbeiten | 19'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 79'500.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 62'050.30 |
| VI | MWST 7.7 % | 53'549.70 |
| | Baukosten (inkl. MWST) | 749'000.00 |

Strassenentwässerung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|---|---------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 15'000.00 |
| II | Bauarbeiten | 195'000.00 |
| III | Nebenarbeiten | 5'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 36'300.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 25'394.50 |
| VI | MWST 7.7 % | 21'305.50 |
| | Baukosten (inkl. MWST) | 298'000.00 |
| | Gesamttotal Strassen und Strassenentwässerung (inkl. MWST) | 1'047'000.00 |

Für die Kreditbewilligung werden die strassenbezogenen Kosten wie folgt in neue resp. gebundene Ausgaben aufgeteilt (Beträge gerundet):

Strasse:

- 75 % gebundene Ausgabe (Ersatz bestehende Strasse) 561'500.00
- 25 % neue Ausgabe (Verbreiterung von ca. 3.2 auf ca. 4.0 Meter) 187'500.00

Strassenentwässerung:

- 25 % gebundene Ausgabe (Ersatz bestehendes Entwässerungssystem) 74'500.00
- 75 % neue Ausgabe (Neuerstellung Drainagen und Ableitung Ø 400mm) 223'500.00

Folgekosten Strassenbau

Die jährlichen Folgekosten dieser Investitionen betragen Fr. 26'175.00.

Für die planmässigen Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Basis | Betrag |
|-----------------|---------------|--------------|-----------|
| Strassen | 40 Jahre | 1'047'000.00 | 26'175.00 |

Projektbeschreibung Wasser- und Stromversorgung

Die bestehende Wasser-Versorgungsleitung aus dem Jahr 1960 wird von der Bächelackerstrasse 10 bis zur Kreuzung Bächelackerstrasse/Neuwies ersetzt. Zudem wird von dieser Kreuzung abgehend Richtung Bergli und Neuwis jeweils eine neue Leitung erstellt.

Im Zuge des koordinierten Strassen- und Werkleitungsprojekts werden auch die elektrischen Freileitungen abgebaut und durch Erdleitungen ersetzt. Dabei werden zwei neue Kabelverteilerkabinen (KVK) und ab dem Schacht bei der TS Bächelacher ein neues Trasse zur Kabelverteilerkabine (KVK) 1 Neuwies erstellt.

Kostenvoranschlag Wasser- und Stromversorgung

Für die Projektierung der Wasser- und Stromversorgungsanlagen hat die die Geschäftsleitung der Stadtwerke am 4. September 2019 einen Projektierungskredit über insgesamt 40'000 Franken bewilligt.

Institution Strom Netz

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|------------------|
| I | Material | - |
| II | Eigenleistungen | 3'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 11'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 2'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 16'000.00 |

Institution Wasserversorgung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|------------------|
| I | Material | - |
| II | Eigenleistungen | 3'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 19'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 2'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 24'000.00 |

Gesamttotal Strom und Wasser (exkl. MWST) 40'000.00

Auf der Grundlage des erarbeiteten Projekts mit Projektbeschreibung und Kostenschätzung vom 15. August 2019 ist zusätzlich zum bereits bewilligten Projektierungskredit mit folgenden Baukosten bzw. Investitionsausgaben (exkl. MWST) zu rechnen:

Institution Strom Netz

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Material | 164'000.00 |
| II | Eigenleistungen | 33'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 240'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 35'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 472'000.00 |

Institution Wasserversorgung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Material | 137'000.00 |
| II | Eigenleistungen | 71'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 249'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 37'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 494'000.00 |

Gesamttotal Strom und Wasser (exkl. MWST) 966'000.00

In den einzelnen Positionen sind bereits 5 % Unvorhergesehenes enthalten.

Folgekosten im Gebührenhaushalt Wasser / Strom

Bei den Kapitalfolgekosten (Abschreibungen) dieses Projekts legte der Stadtrat für die planmässigen Abschreibungen im Verwaltungsvermögen der Elektrizitäts-, Gas und Wasserversorgung gemäss § 30 Abs. 3 Gemeindeverordnung (VGG) die Anwendung der Branchenregelung fest (SRB152/2018).

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie Strom Netz | Nutzungsdauer | Basis | | Betrag | |
|--|----------------------|--------------|---------|---------------|---------------|
| Trasse Rohranlage NS/MS | 55 | CHF | 254'000 | CHF | 4'618 |
| Kabel NS/MS & Kabelverteilerkabinen | 40 | CHF | 234'000 | CHF | 5'850 |
| Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr) | | | | CHF | 10'468 |
| | | | | | |
| Anlagekategorie Wasserversorgung | Nutzungsdauer | Basis | | Betrag | |
| Versorgungsleitung Wasser | 70 | CHF | 518'000 | CHF | 7'400 |
| Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr) | | | | CHF | 7'400 |

Weitere finanzielle Konsequenzen

Bei Annahme des vorliegenden Kreditantrags sind folgende Restbuchwerte ausserplanmässig abzuschreiben (Stand 31. Dezember 2018).

| Anlagekategorie Strom Netz | Jahrgang | Länge [m] | Restbuchwert |
|---|-----------------|------------------|---------------------|
| Freileitung | 1960 | 569 | CHF - |
| Kabel NS | unbek. | 516 | CHF - |
| Kabel NS | 1988 | 39 | CHF 593 |
| Kabel NS | 1991 | 124 | CHF 1'874 |
| Kabel NS | 2011 | 41 | CHF 14'403 |
| Hausanschlusskabel NS | unbek. | 123 | CHF - |
| Hausanschlusskabel NS | 1973 | 34 | CHF - |
| Hausanschlusskabel NS | 1988 | 35 | CHF 575 |
| Hausanschlusskabel NS | 2000 | 48 | CHF 1'047 |
| Hausanschlusskabel NS | 2005 | 1 | CHF 19 |
| Hausanschlusskabel NS | 2013 | 51 | CHF 1'366 |
| Hausanschlusskabel NS | 2015 | 66 | CHF 1'752 |
| Trasse Rohranlage | 1973 | 34 | CHF 982 |
| Trasse Rohranlage | 1982 | 153 | CHF 11'488 |
| Trasse Rohranlage | 1988 | 35 | CHF 3'076 |
| Trasse Rohranlage | 1991 | 9 | CHF 659 |
| Trasse Rohranlage | 2000 | 48 | CHF 3'893 |
| Trasse Rohranlage | 2013 | 51 | CHF 3'328 |
| Trasse Rohranlage | 2015 | 66 | CHF 6'044 |
| Ausserplanmässige Abschreibungen | | | CHF 51'099 |
| | | | |
| Anlagekategorie Wasserversorgung | Jahrgang | Länge [m] | Restbuchwert |
| Hausanschluss ST 1 | 1960 | 14 | CHF - |
| Hausanschluss ST 5/4 | 1960 | 46 | CHF - |
| Hausanschluss ST 5/4 | 1985 | 22 | CHF 9'071 |
| Hausanschluss PE 50 | 2001 | 1 | CHF 60 |
| Hausanschluss PE 50 | 2013 | 1 | CHF 32 |
| Hausanschluss PE 63 | 2013 | 2 | CHF 65 |
| Verteilnetzleitung GG 150 | 1959 | 12 | CHF 660 |
| Verteilnetzleitung AZ 100 | 1960 | 201 | CHF 12'323 |
| Verteilnetzleitung AZ 125 | 1960 | 486 | CHF 29'795 |
| Verteilnetzleitung AZ 150 | 1960 | 296 | CHF 18'147 |
| Verteilnetzleitung GG 150 | 1960 | 2 | CHF 123 |
| Verteilnetzleitung GG 40 | 1960 | 1 | CHF 61 |
| Verteilnetzleitung GD 100 | 1985 | 9 | CHF 1'532 |
| Verteilnetzleitung GD 150 | 1985 | 77 | CHF 13'107 |
| Verteilnetzleitung GD 100 | 1997 | 8 | CHF 3'585 |
| Transportleitung AZ 350 | 1958 | 1178 | CHF 75'008 |
| Transportleitung AZ 350 | 1975 | 281 | CHF 82'474 |
| Ausserplanmässige Abschreibungen | | | CHF 246'044 |

Budgets

Die Kosten des koordinierten Strassen- und Werkleitungsprojekts sind im Finanzplan sowie im Budget 2020 berücksichtigt. Die restlichen Ausgaben fallen entweder bereits 2019 an (Projektierung) oder sind für das Budget 2021 zu berücksichtigen.

| | Kosten total | Budget 2020 |
|-----------|---------------------|--------------------|
| Wasser: | 518'000 | 468'000 |
| Strom: | 488'000 | 438'000 |
| Abwasser: | 517'000 | 500'000 |
| Strasse: | 1'047'000 | 600'000 |

Gebundene bzw. neue Ausgaben

Gemäss § 103 des Gemeindegesetzes und geltender Gerichtspraxis im Kanton Zürich gelten notwendige Sanierung von Strassen, Werkleitungen Entwässerungs- und Kanalisationsleitungen, die infolge Alterung und starker Beanspruchung die klassischen Mängel wie Verformungen, Risse, Abplatzungen usw. aufweisen, als gebundene Ausgaben. Im Gegensatz dazu sind Neubauten und über den reinen Ersatz von bestehenden Infrastrukturen hinausgehende Investitionen als neue Ausgaben zu betrachten.

Die folgende Übersicht zeigt zusammenfassend sämtliche, mit diesem Projekt zusammenhängenden Kosten, die Zuteilung zu gebundenen und neuen Ausgabe sowie die jeweilige für die Kreditbewilligung zuständige Behörde:

| Kostenträger | Neue Ausgaben | Gebundene Ausgaben | Steuer-/Gebühren-finanziert | Für Kreditbewilligung zuständige Behörde |
|--|----------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| Strasse | 187'500.00 | 561'500.00 | S | |
| Strassenentwässerung | 223'500.00 | 74'500.00 | S | |
| Total Strasse neu | 411'000.00 | | S | Parlament |
| Total Strasse gebunden | | 636'000.00 | S | Stadtrat |
| Abwasser | 517'000.00 | | G | Parlament |
| Stadtwerke Wasser (exkl. MWST) | | 24'000.00 | G | Geschäftsleitung SWW |
| | | 494'000.00 | G | Energiekommission |
| Total Wasser | | 518'000.00 | G | |
| Stadtwerke Strom (exkl. MWST) | | 16'000.00 | G | Geschäftsleitung SWW |
| | | 472'000.00 | G | Energiekommission |
| Total Strom | | 488'000.00 | G | |
| Total neu / gebunden | 928'000.00 | 1'642'000.00 | | |
| Total Stadt und Stadtwerke | | 2'570'000.00 | | |
| Private Abwasserleitungen | | 247'000.00 | | |
| Gesamttotal Projekt | | 2'817'000.00 | | |

Weiteres Vorgehen

Das Projekt soll unmittelbar im Anschluss an die Kreditgenehmigung durch das Parlament umgesetzt werden. Begonnen wird mit den Werkleitungsarbeiten und dem Erstellen der beiden Pumpwerke. Die Ausführung wird in Etappen erfolgen, wobei grundsätzlich vom Gebiet Neuwies aus in Richtung Ettenhausen gearbeitet wird. Auf die Anliegen der Anwohner bzw. der Landwirtschaftsbetriebe wird so gut wie möglich Rücksicht genommen. So sollen zum Beispiel Arbeiten im Wiesland ausserhalb der Vegetationszeit ausgeführt werden. Die gesamte Bauzeit wird rund 18 Monate betragen.

Erwägungen der Energiekommission

Mit dem vorliegenden Projekt wird eines der letzten Gebiete der Stadt Wetzikon an die öffentliche Kanalisation angeschlossen. Obwohl die betroffenen Liegenschaften ausserhalb der Bauzone und des vom Generellen Entwässerungsplan erfassten Gebietes liegen, ist die Stadt gemäss geltendem Recht dazu verpflichtet, die Erstellung von Abwasseranlagen zur Sanierung zu übernehmen. Die durch die Abteilung Tiefbau zusammen mit dem beauftragten Ingenieurbüro erarbeitete Lösung, das Schmutzwasser mittels zwei Pumpwerken und entsprechenden Druckleitungen in die bestehende Kanalisation nach Ettenhausen zu befördern, stellt sowohl aus wirtschaftlicher als auch aus unterhaltstechnischer Sicht das Optimum dar. Da gleichzeitig die Werkleitungen der Stadtwerke und die Strasse inkl. Entwässerung erneuert werden, können die Kosten für jedes einzelne Gewerk reduziert werden.

Die Energiekommission unterstützt das Vorhaben sowohl aus Gründen des Gewässerschutzes als auch der Versorgungssicherheit und beantragt dem Parlament, den Kredit für die Abwasser-Sanierungsleitung zu bewilligen.

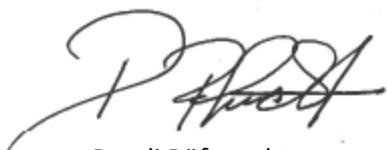
Erwägungen des Stadtrates

Der Stadtrat anerkennt den Handlungsbedarf bezüglich der dringend nötigen Abwasser-Sanierung des Gebietes Bächelacher/Neuwis. Aus diesem Grund unterstützt er den diesbezüglichen Antrag der Energiekommission. Mit der koordinierten Umsetzung des Strassen- und Werkleitungsprojekts können Synergien genutzt und die Gesamtkosten tiefer gehalten werden, was im Sinne des Steuer- resp. Gebührendenzahlers ist. Obwohl die Gesamtinvestitionen der Stadt in diesem relativ dünn besiedelten Gebiet rund 2,5 Mio. Franken betragen, befürwortet der Stadtrat das Vorhaben und empfiehlt dem Parlament die Annahme des vorliegenden Antrages.

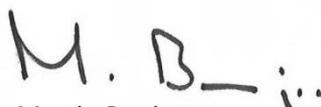
Fakultatives Referendum

Nach Art. 10 der Gemeindeordnung unterstehen Beschlüsse des Parlaments grundsätzlich dem fakultativen Referendum, ausser sie sind durch Gesetz oder Gemeindeordnung davon ausgenommen. Für Kreditbewilligungen besteht keine Befreiung von der Referendumpflicht, weshalb ein solcher Parlamentsbeschluss dem fakultativen Referendum untersteht.

Im Namen des Stadtrates



Ruedi Rüfenacht
Präsident



Martin Bunjes
Stadtschreiber

Aktenverzeichnis

- Projektmappe Bauprojekt vom 15. August 2019
- Beschluss Energiekommission vom 16. September 2019

| | | |
|-----------|----------------|--|
| 84 | 24.04 | Öffentliche Abwasseranlagen, einzelne Kanäle inkl. Spezialbauten |
| | 35.03 | Einzelne Strassen und Wege |
| | 09.01.3 | Leitungen, Bauten und Anlagen |
| | 41.02.2 | Grundwasser, Quellen, einzelne Fassungen, Bauten und Leitungen, Schutzzonen |
| | | Abwasser-Sanierungsleitung und Werkleitungssanierung Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen, Kreditbewilligung, Antrag und Weisung an das Parlament (Parlamentsgeschäft 19.06.19) |

Ausgangslage

Das Ressort Tiefbau + Energie unterbreitet der Energiekommission den Antrag "Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen, Kreditbewilligung" zur Weiterleitung an den Stadtrat und Beschlussfassung durch das Parlament.

Die Energiekommission besitzt als eigenständige Kommission ein Antragsrecht gegenüber dem Parlament. Sie kann dieses aber nicht direkt, sondern nur durch Vermittlung durch den Stadtrat ausüben. Anträge von eigenständigen Kommissionen gehen gemäss § 51 Abs. 4 des Gemeindegesetzes (GG, LS 131.1) an den Stadtrat, der sie mit seinem Antrag dem Parlament unterbreitet. Dieser kann die Annahme, Ablehnung, Verschiebung oder Änderung empfehlen.

Die Energiekommission beschliesst:

1. Das Projekt vom 15. August 2019 für die Erstellung einer Abwasser-Sanierungsleitung im Gebiet Bächelacher/Neuwies wird genehmigt.
2. Die das Abwasserprojekt sowie die Erneuerung der Wasser- und Stromversorgung betreffenden Abschnitte des Antrags und der Weisung für die Kreditbewilligung "Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacher/Neuwies bis Ettenhausen" werden genehmigt und dem Stadtrat zur Weiterleitung an das Parlament unterbreitet.
3. Die Schulthess + Dolder AG, Wetzikon, wird gemäss Offerte vom 9. April 2019 mit der Bauleitung für das Abwasser-Projekt im Umfang von Fr. 37'587.30 inkl. 7,7 % MWST und Nebenkosten beauftragt. Die Vergabe erfolgt vorbehältlich der Kreditgenehmigung durch das Parlament.
4. Für den Werkleitungersatz Wasser und Strom im Gebiet Bächelacker wird ein Kredit von 1'006'000 Franken (exkl. MWST) als gebundene Ausgabe bewilligt. Die Kreditbewilligung erfolgt vorbehältlich der Kreditgenehmigung durch den Stadtrat (Anteil gebundene Ausgaben Strasse) sowie durch das Parlament (neue Ausgaben).

5. Die gebunden Ausgaben für die Strom- und Wasserversorgung sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00177-7111.5030.00 472'000 Franken
(NS-Sanierung Bächelackerstr.)

Konto INV00195-7330.5030.00 494'000 Franken
(VL-Sanierung Bächelackerstr.)

6. Die Stadtwerke werden beauftragt und ermächtigt, die Arbeiten am Wasser- und Stromnetz nach erfolgter Kreditbewilligung für die Abwasser-Sanierungsleitung durch das Parlament an die Hand zu nehmen und mit der Abteilung Tiefbau zu koordinieren. Die Vergabe sämtlicher Tiefbauarbeiten erfolgt durch die Abteilung Tiefbau bzw. den Stadtrat.
7. Die Abteilung Tiefbau wird beauftragt und ermächtigt, den Neubau der Abwasser-Sanierungsleitung nach erfolgter Kreditbewilligung durch das Parlament an die Hand zu nehmen. Die Umsetzung ist mit den Arbeiten für den Strassenbau sowie der Erneuerung der Wasser- und Stromleitungen zu koordinieren.
8. Nach Abschluss der Arbeiten wird der Energiekommission eine Kreditabrechnung zur Genehmigung und Antragstellung an das Parlament unterbreitet.
9. Öffentlichkeit des Beschlusses:
– Dieser Beschluss ist öffentlich.
10. Mitteilung durch Sekretariat an:
– Stadtrat (als Antrag und Weisung mit Aktenverzeichnis)
– Ressortvorstand Tiefbau + Energie
– Stadtwerke
– Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
– Abteilung Finanzen
– Abteilung Tiefbau

Für richtigen Protokollauszug:

Im Namen der Energiekommission



Martina Buri, Sekretärin

Antrag und Weisung an das Parlament

Parlamentsgeschäft 19.06.19

Beschluss der Energiekommission vom 16. September 2019

Antrag

Die Energiekommission beantragt dem Parlament, es möge folgenden Beschluss fassen:

(Referent: Stadtrat Pascal Bassu, Ressort Tiefbau + Energie)

1. Für den Neubau einer Abwasser-Sanierungsleitung vom Gebiet Bächelacher/Neuwies nach Ettenhausen wird ein Kredit über 517'000 Franken inkl. MWST als neue Ausgabe bewilligt.

2. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00165-6571.5030.00 517'000 Franken
(Bächelackerstrasse Anteil Stadt)

3. Für die Verbreiterung der Bächelackerstrasse und den Ausbau der Strassenentwässerung wird ein Kredit über 411'000 Franken inkl. MWST als neue Ausgabe bewilligt.

4. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00154-6511.5010.00 411'000 Franken
(Bächelackerstrasse (ganzer Abschnitt))

Weisung

Ausgangslage

Die beiden südöstlich von Ettenhausen gelegenen Wetziker Aussenwachten Bächelacher und Neuwis sind bis heute nicht an das öffentliche Kanalisationsnetz angeschlossen. In diesem Gebiet befinden sich neben Landwirtschaftsbetrieben elf verstreut gelegene Wohnliegenschaften. Bereits bei früheren Gelegenheiten wurde im Zusammenhang mit Bauvorhaben in diesem Gebiet die Zumutbarkeit eines Anschlusses an die öffentliche Kanalisation geprüft und bis anhin vom Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) jeweils festgestellt, dass eine solche nicht gegeben sei. So verfügen die in diesem Gebiet gelegenen Wohnliegenschaften lediglich über Klärgruben. Bei der Liegenschaft Neuwis 5/6 wurde im Zusammenhang mit einem Umbauvorhaben vor ca. 15 Jahren eine Kleinkläranlage bewilligt und erstellt.

Mit dem Umbau der Liegenschaft Bächelackerstrasse 25 wurde in der Baubewilligung vom 5. November 2014 verlangt, dass die Bauherrschaft bis spätestens Ende 2015 ein vollständiges Gesuch für den Anschluss an die öffentliche Kanalisation oder für die Erstellung einer dezentralen Kleinkläranlage einreicht. Diese Auflage stützte sich auf die neue Arbeitshilfe SE 5.0 des AWEL vom Juli 2012 betreffend die Entsorgung von häuslichem Abwasser ausserhalb der Bauzone. Die gesetzliche Grundlage bilden Art. 11 des Gewässerschutzgesetzes (GSchG) und Art. 12 der Gewässerschutzverordnung (GSchV).

Die pflichtigen Eigentümer haben in der Folge zusammen mit weiteren nicht angeschlossenen Nachbarn das Gespräch mit der Stadt und dem AWEL gesucht, um auszuloten, wie eine gemeinsame Kleinkläranlage resp. eine Anschlusslösung an eine öffentliche Kanalisation aussehen könnte.

Aufgrund der Besprechung vom 16. Juli 2015 mit dem AWEL und einer Eigentümerdelegation hat der damalige Abteilungsleiter Bau + Planung das Ingenieurbüro Schulthess + Dolder AG mit einer Studie für den Anschluss der Schmutzwasserleitung an eine naheliegende, öffentliche Entwässerungsleitung beauftragt.

Im Rahmen der Studie hat das Ingenieurbüro vier Anschlussvarianten miteinander verglichen. Mit Beschluss vom 18. Januar 2016 hat die Energiekommission der Bestvariante mit einer Anschlussleitung nach Ettenhausen zugestimmt und einen Projektierungskredit über 37'600 Franken inkl. MWST bewilligt. Der Projektierungsauftrag wurde an das Ingenieurbüro Schulthess + Dolder AG vergeben.

Während der Projektausarbeitung erhob der Ingenieur auch den Zustand der Strasse und die Bedürfnisse der verschiedenen Werkleitungseigentümer. Aufgrund des Erneuerungsbedarfs bei der Strasse sowie bei den Wasser- und Elektroleitungen, entschieden die Abteilung Tiefbau zusammen mit den Stadtwerken, ein koordiniertes Erneuerungsprojekt für alle Gewerke ausarbeiten zu lassen. Mit diesem Vorgehen konnte auch der Aufforderung der Landeigentümer, die Abwasserleitung in den Bereich der Strasse und nicht in die landwirtschaftlich genutzten Grundstücke zu verlegen, nachgekommen werden.

Im Zuge der Detailprojektierung wurden nochmals verschiedene Lösungen sowohl für das Abwasser als auch für die Wasserversorgung untersucht. Zudem wurde die Entwässerung eines rutschgefährdeten Hanges und die Ableitung des anfallenden Oberflächenwassers untersucht und ins das Gesamtprojekt integriert.

Erschliessungspflicht der Stadt

Unter § 15 des Einführungsgesetzes zum Gewässerschutzgesetz (EG GSchG) wird festgehalten, dass für Weiler ausserhalb des im Generellen Entwässerungsplan abgegrenzten Gebietes die Erstellung von Abwasseranlagen Sache der Gemeinde ist, wenn diese mehr als 30 Einwohner oder Einwohnergleichwerte (EGW) aufweisen. Für die Ermittlung der EGW werden die Anzahl der Schlaf-, Wohn- und Arbeitsräume eines Wohnhauses (ohne Küche, Bad, WC etc.) gezählt. Gemäss aktueller Erhebung werden mit dem vorliegenden Kanalisationsprojekt 57 EGW erschlossen. Dieser Wert liegt deutlich über 30, wodurch die Grunderschliessung des Gebietes durch die öffentliche Hand finanziert und unterhalten werden muss.

Projektbeschreibung Abwasser-Sanierungsleitung

Das Bauprojekt vom 15. August 2019 für den Bereich Abwasser umfasst die nachfolgenden Unterlagen:

- Technischer Bericht Abwasser inkl. Kostenvoranschlag
- Situation 1:500 Abschnitt Nord
- Situation 1:500 Abschnitt Süd
- 3 Längenprofile 1:500/100
- Querschnitte 1:20

Infolge der Topografie ist ein Kanalisationsanschluss für das Gebiet mit einer Freispiegelleitung nicht möglich. Der Anschluss an Ettenhausen erfolgt deshalb über eine PE-Pumpendruckleitung mit einem Durchmesser von 75 mm. Der Transport des Schmutzwassers erfolgt aus unterhaltsgründen über zwei Abwasser-Pumpwerke.

Am tiefsten Punkt (Neuwis) befindet sich eines der beiden Pumpwerke. Dieses pumpt das Abwasser in das zweite Pumpwerk, welches sich bei der Bächelackerstrasse 10 befindet. Von dort wird das Abwasser bis zum öffentlichen Kanal in Ettenhausen weitergepumpt.

Mit den beiden Pumpwerken können alle privaten Liegenschaften mit einer Freispiegelleitung anschliessen. Dadurch werden keine privaten Pumpwerke notwendig. Die Erfahrung zeigt, dass private Pumpwerke oft schlecht unterhalten sind und es dann zu Problemen im öffentlichen Leitungsnetz kommen kann (Verstopfungen Pumpleitung, defekte Pumpen usw.). Mit der Erstellung und dem Betrieb der Pumpwerke sowie der Druckleitung durch die Stadt wird für das Gebiet Bächelacher / Neuwis eine öffentliche Kanalisation erstellt, wodurch die einzelnen Liegenschaften zumutbar anschlusspflichtig werden.

Kostenvoranschlag Abwasser-Sanierungsleitung

Der vorliegende Kostenvoranschlag des Ingenieurbüros basiert auf der Offerte der Egli Strassenbau AG, Russikon, vom 20. Juni 2019, welche im Rahmen der Submission für die gesamten koordinierten Bauarbeiten eingereicht wurde.

Der durch das Ingenieurbüro erarbeitete Kostenvoranschlag weist folgende Kosten ($\pm 10\%$) aus:

Kanalisation

| | Bezeichnung | Betrag |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 5'000.00 |
| II | Bauarbeiten | 220'500.00 |
| III | Nebenarbeiten | 141'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 69'700.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 43'837.15 |
| VI | MWST 7,7 % | 36'962.85 |
| Baukosten (inkl. MWST) | | 517'000.00 |

Folgekosten im Gebührenhaushalt Kanalisation

Die jährlichen Folgekosten dieser Investitionen in das städtische Kanalnetz setzen sich wie folgt zusammen:

Für die planmässigen Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Basis | Betrag |
|--------------------------|---------------|------------|-----------|
| Kanal- und Leitungsnetze | 50 Jahre | 517'000.00 | 10'340.00 |

Bei den betrieblichen Folgekosten fallen vor allem Energie- und Unterhaltskosten für die beiden Pumpwerke an. Für diese Kosten wird mit einem Richtwert von 2 % auf Basis der geschätzten Baukosten gerechnet. Ein zusätzlicher Personalaufwand fällt nicht an, da die Unterhalts- und Kontrollarbeiten durch das vorhandene Personal im Rahmen des laufenden Kanalunterhaltes erledigt werden können.

Für den betrieblichen Unterhalt (2 % der Baukosten):

| | |
|----------------------|-----------|
| Sachaufwand pro Jahr | 10'340.00 |
|----------------------|-----------|

Staatsbeiträge

Gemäss § 46 lit. b kann der Kanton Anlagen zur Siedlungsentwässerung und Abwasserreinigung subventionieren. Ein entsprechendes Gesuch ist beim AWEL zusammen mit dem Antrag zur Projektgenehmigung noch einzureichen. Gemäss mündlicher Aussage des zuständigen AWEL-Mitarbeiters ist die Chance, dass beim vorliegenden Vorhaben Subventionen gesprochen werden jedoch sehr gering.

Kosten für Private

Im Rahmen des vorliegenden Projektes wurden auch die Anschlussleitungen für sämtliche Wohnliegenschaften bis zu den Pumpwerken geplant und die entsprechenden Kosten erhoben. Gemäss Kostenvoranschlag des Ingenieurs betragen diese Kosten insgesamt 247'000 Franken inkl. MWST. Falls alle betroffenen Eigentümer einwilligen, sollen diese Gesamtkosten der privaten Leitungen anhand der Anzahl Zimmer pro Liegenschaft auf die anschlusspflichtigen Gebäude aufgeteilt werden. Zusätzlich werden für die neu angeschlossenen Liegenschaften Anschlussgebühren fällig. Anlässlich einer Informationsveranstaltung wurden die Eigentümer der betroffenen Liegenschaften am 22. August 2019 über das geplante Vorgehen und die jeweiligen Kostenanteile informiert.

Mehrwertbeiträge

Gemäss Art. 10 der geltenden, städtischen "Verordnung über Beiträge und Gebühren an Abwasseranlagen" vom 26. Februar 1979, können auch Besitzer von ausserhalb der Bauzone liegenden Liegenschaften zur Bezahlung von Mehrwertbeiträgen an durch die Gemeinde erstellte Abwasserleitungen verpflichtet werden. In der Verordnung wird ein Leitungsabstand von 50 Metern definiert, um die beitragspflichtigen Gebäude zu definieren. Im vorliegenden Fall mit den beiden Pumpwerken ist sinngemäss ein Radius von 50 Metern um diese heranzuziehen, da die privaten Leitungen bis zu diesen zu führen sind. Somit werden gemäss aktuellem Abklärungsstand bei 2 bis 3 Gebäuden Mehrwertbeiträge fällig. Es wird beabsichtigt, diese Mehrwertbeiträge ebenfalls auf alle anschlusspflichtigen Eigentümer aufgrund der Zimmeranzahl aufzuteilen.

Projektbeschreibung Strasse und Strassenentwässerung

Zusätzlich zu den Unterlagen des Bauprojektes vom 15. August 2019 für den Bereich Abwasser liegen für die Strasse und Strassenentwässerung folgende Unterlagen vor:

- Technischer Bericht und Kostenvoranschlag Strasse

Bei der Bächelackerstrasse handelt es sich um die ehemalige Kantonsstrasse zwischen Hinwil und Wetzikon. Die Fahrbahnbreite beträgt ca. 3.20 m und die Oberfläche ist mit einem Asphaltbelag versehen. Die Fahrbahn ist in einem schlechten Zustand. Die Belagsoberfläche ist gerissen und der Asphaltbelag teilweise ausgemagert. Die vor Jahren (Zeitpunkt unbekannt) mittels Oberflächenbehandlung (OB) sanierte Schottertränkung wurde zuletzt 2009 mit einem Kaltmikrobelag minimal saniert. Damals wurde damit gerechnet, dass der Totalersatz mit dieser Massnahme für weitere acht bis zehn Jahre hinausgezögert werden kann. Ein Ersatz des gesamten Oberbaus im Zusammenhang mit den Werkleitungsarbeiten ist deshalb gerechtfertigt.

Zusätzlich zum schlechten Zustand ist die bestehende Fahrbahnbreite für heutige Verhältnisse zu schmal. Aus diesem Grund ist beabsichtigt, die Strasse bis zu den bestehenden Parzellengrenzen auszubauen, wodurch eine durchgehende Fahrbahnbreite von ca. 4.00 m erreicht werden kann. Die bestehenden Abschlüsse werden durch neue ersetzt und der stark mit polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) belastete Belagsaufbruch ordentlich entsorgt. Aufgrund des nicht frostsicheren Kiesmaterials sowie der ungenügenden Stärke des Strassenkoffers wird der gesamte Aufbau gefräst und mit Zement stabilisiert. Mit diesem Vorgehen kann ein tragfähiger, ökologischer und kostengünstiger Kofferaufbau erzielt werden.

Die bestehende Strassenentwässerung ist ungenügend. Das anfallende Strassenwasser kann durch das unvollständige Entwässerungssystem und die teilweise zu kleinen Leitungen nur unvollständig abgeleitet werden. Dies hat in der Vergangenheit bereits etliche Schäden verursacht. Um die Situation zu verbessern werden die Längs- und Querneigung der Strasse angepasst sowie zusätzliche Einläufe und Sammelleitungen erstellt. Als weitere Massnahme wird bergseitig eine Rigole in den Belag gefräst. Diese sammelt das anfallende Hangwasser und ist unterhaltsarm.

Vom Bereich der Einmündung der Flurstrasse aus Richtung Ettenhausen bis zur Einmündung in die Hinwilerstrasse ist der Neubau eines Strassenentwässerungskanals mit einem Durchmesser von 400 mm geplant. Da es in diesem Bereich bereits mehrmals zu Schäden bei privaten Liegenschaften gekommen ist, wird das Gefälle der Strasse Richtung nordseitiger Wiese ausgerichtet. Am Strassenrand wird zusätzlich eine Sickerleitung mit Geröllpackung erstellt. Diese entwässert über neue Einlaufschächte abschnittsweise in den neuen Strassenentwässerungskanal. Durch diese Massnahme ist bei in grossen Mengen anfallendem Oberflächenwasser ein zusätzliches Stauvolumen vorhanden.

Kostenvoranschlag Strasse und Strassenentwässerung

Die folgenden Kostenvoranschläge basieren ebenfalls auf der Offerte der Egli Strassenbau AG, Rusikon, vom 20. Juni 2019, welche im Rahmen der Submission für die gesamten koordinierten Bauarbeiten eingereicht wurde.

Der durch das Ingenieurbüro erarbeitete Kostenvoranschlag weist folgende Kosten ($\pm 10\%$) aus:

Strasse

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 0.00 |
| II | Bauarbeiten | 534'900.00 |
| III | Nebenarbeiten | 19'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 79'500.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 62'050.30 |
| VI | MWST 7.7 % | 53'549.70 |
| | Baukosten (inkl. MWST) | 749'000.00 |

Strassenentwässerung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Erwerb von Grund und Rechten | 15'000.00 |
| II | Bauarbeiten | 195'000.00 |
| III | Nebenarbeiten | 5'000.00 |
| IV | Technische Arbeiten | 36'300.00 |
| V | Unvorhergesehenes / Rundung | 25'394.50 |
| VI | MWST 7.7 % | 21'305.50 |
| | Baukosten (inkl. MWST) | 298'000.00 |

| | |
|---|---------------------|
| Gesamttotal Strassen und Strassenentwässerung (inkl. MWST) | 1'047'000.00 |
|---|---------------------|

Für die Kreditbewilligung werden die strassenbezogenen Kosten wie folgt in neue resp. gebundene Ausgaben aufgeteilt (Beträge gerundet):

Strasse:

- 75 % gebundene Ausgabe (Ersatz bestehende Strasse) 561'500.00
- 25 % neue Ausgabe (Verbreiterung von ca. 3.20 auf ca. 4.00 Meter) 187'500.00

Strassenentwässerung:

- 25 % gebundene Ausgabe (Ersatz bestehendes Entwässerungssystem) 74'500.00
- 75 % neue Ausgabe (Neuerstellung Drainagen und Ableitung Ø 400mm) 223'500.00

Folgekosten Strassenbau

Die jährlichen Folgekosten dieser Investitionen in das städtische Strassennetz setzen sich wie folgt zusammen:

Für die planmässigen Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie | Nutzungsdauer | Basis | Betrag |
|-----------------|---------------|--------------|-----------|
| Strassen | 40 Jahre | 1'047'000.00 | 26'175.00 |

Projektbeschreibung Wasser- und Stromversorgung

Die bestehende Wasser-Versorgungsleitung aus dem Jahr 1960 auf dem Gemeindegebiet Bächelacker wird von der Bäckelackerstrasse 10 bis zur Kreuzung Bächelackerstrasse/Neuwies auf einer Länge von ca. 550 m durch eine PE 200-Leitung ersetzt. Von der Kreuzung wird abgehend nach Bergli und Neuwies jeweils eine neue PE 160-Leitung erstellt.

Im Zuge der Modernisierung der Wasserversorgung werden die bestehenden Freileitungen in diesem Gebiet abgebrochen und durch Erdleitungen ersetzt. Dazu werden zwei neue Kabelverteilerkabinen (KVK) in diesem Gebiet aufgestellt. Im Wesentlichen wird ab dem Schacht bei TS Bächelacker eine neue Trasse mit zwei PE 150 und ein PE 100 zur neuen Kabelverteilerkabine (KVK) 1 Neuwies erstellt. In den PE Rohren wird die neue Zuleitung 3x1x240/80mm² für das Gebiet verlegt. Von der KVK Neuwies 5 werden die Liegenschaften sternförmig erschlossen. Eine weitere Trasse wird von der KVK Neuwies 5 nach KVK Neuwies 9 erstellt, auch hier werden die Liegenschaften sternförmig erschlossen.

Kostenvoranschlag Wasser- und Stromversorgung

Am 4. September 2019 wurde der Projektkredit über 40'000 Franken durch die Geschäftsleitung der Stadtwerke bewilligt (GLB 037/2019).

Institution Strom Netz

| | Bezeichnung | Betrag |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| I | Material | - |
| II | Eigenleistungen | 3'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 11'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 2'000.00 |
| Baukosten (exkl. MWST) | | 16'000.00 |

Institution Wasserversorgung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|--|------------------|
| I | Material | - |
| II | Eigenleistungen | 3'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 19'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 2'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 24'000.00 |
| | Gesamttotal Strom und Wasser (exkl. MWST) | 40'000.00 |

Auf der Grundlage des Projekts mit Projektbeschreibung und Kostenschätzung vom 15. August 2019 ist zusätzlich zum bereits durch die Geschäftsleitung bewilligten Projektkredit mit folgenden Baukosten bzw. Investitionsausgaben (exkl. MWST) zu rechnen:

Institution Strom Netz

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|-------------------------------|-------------------|
| I | Material | 164'000.00 |
| II | Eigenleistungen | 33'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 240'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 35'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 472'000.00 |

Institution Wasserversorgung

| | Bezeichnung | Betrag |
|-----|--|-------------------|
| I | Material | 137'000.00 |
| II | Eigenleistungen | 71'000.00 |
| III | Fremdleistungen | 249'000.00 |
| IV | Projekt & Bauleitung (8 %) | 37'000.00 |
| | Baukosten (exkl. MWST) | 494'000.00 |
| | Gesamttotal Strom und Wasser (exkl. MWST) | 966'000.00 |

In den einzelnen Positionen sind bereits 5 % Unvorhergesehenes enthalten.

Folgekosten im Gebührenhaushalt Wasser / Strom

Bei den Kapitalfolgekosten (Abschreibungen) dieses Projekts legte der Stadtrat für die planmässigen Abschreibungen im Verwaltungsvermögen der Elektrizitäts-, Gas und Wasserversorgung gemäss § 30 Abs. 3 Gemeindeverordnung (VGG) die Anwendung der Branchenregelung fest (SRB152/2018).

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

| Anlagekategorie Strom Netz | Nutzungsdauer | Basis | | Betrag | |
|--|----------------------|--------------|---------|---------------|---------------|
| Trasse Rohranlage NS/MS | 55 | CHF | 254'000 | CHF | 4'618 |
| Kabel NS/MS & Kabelverteilerkabinen | 40 | CHF | 234'000 | CHF | 5'850 |
| Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr) | | | | CHF | 10'468 |
| | | | | | |
| Anlagekategorie Wasserversorgung | Nutzungsdauer | Basis | | Betrag | |
| Versorgungsleitung Wasser | 70 | CHF | 518'000 | CHF | 7'400 |
| Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr) | | | | CHF | 7'400 |

Weitere finanzielle Konsequenzen

Bei Annahme des vorliegenden Kreditantrags sind folgende Restbuchwerte ausserplanmässig abzuschreiben (Stand 31. Dezember 2018).

| Anlagekategorie Strom Netz | Jahrgang | Länge [m] | Restbuchwert |
|---|-----------------|------------------|---------------------|
| Freileitung | 1960 | 569 | CHF - |
| Kabel NS | unbek. | 516 | CHF - |
| Kabel NS | 1988 | 39 | CHF 593 |
| Kabel NS | 1991 | 124 | CHF 1'874 |
| Kabel NS | 2011 | 41 | CHF 14'403 |
| Hausanschlusskabel NS | unbek. | 123 | CHF - |
| Hausanschlusskabel NS | 1973 | 34 | CHF - |
| Hausanschlusskabel NS | 1988 | 35 | CHF 575 |
| Hausanschlusskabel NS | 2000 | 48 | CHF 1'047 |
| Hausanschlusskabel NS | 2005 | 1 | CHF 19 |
| Hausanschlusskabel NS | 2013 | 51 | CHF 1'366 |
| Hausanschlusskabel NS | 2015 | 66 | CHF 1'752 |
| Trasse Rohranlage | 1973 | 34 | CHF 982 |
| Trasse Rohranlage | 1982 | 153 | CHF 11'488 |
| Trasse Rohranlage | 1988 | 35 | CHF 3'076 |
| Trasse Rohranlage | 1991 | 9 | CHF 659 |
| Trasse Rohranlage | 2000 | 48 | CHF 3'893 |
| Trasse Rohranlage | 2013 | 51 | CHF 3'328 |
| Trasse Rohranlage | 2015 | 66 | CHF 6'044 |
| Ausserplanmässige Abschreibungen | | | CHF 51'099 |
| | | | |
| Anlagekategorie Wasserversorgung | Jahrgang | Länge [m] | Restbuchwert |
| Hausanschluss ST 1 | 1960 | 14 | CHF - |
| Hausanschluss ST 5/4 | 1960 | 46 | CHF - |
| Hausanschluss ST 5/4 | 1985 | 22 | CHF 9'071 |
| Hausanschluss PE 50 | 2001 | 1 | CHF 60 |
| Hausanschluss PE 50 | 2013 | 1 | CHF 32 |
| Hausanschluss PE 63 | 2013 | 2 | CHF 65 |
| Verteilnetzleitung GG 150 | 1959 | 12 | CHF 660 |
| Verteilnetzleitung AZ 100 | 1960 | 201 | CHF 12'323 |
| Verteilnetzleitung AZ 125 | 1960 | 486 | CHF 29'795 |
| Verteilnetzleitung AZ 150 | 1960 | 296 | CHF 18'147 |
| Verteilnetzleitung GG 150 | 1960 | 2 | CHF 123 |
| Verteilnetzleitung GG 40 | 1960 | 1 | CHF 61 |
| Verteilnetzleitung GD 100 | 1985 | 9 | CHF 1'532 |
| Verteilnetzleitung GD 150 | 1985 | 77 | CHF 13'107 |
| Verteilnetzleitung GD 100 | 1997 | 8 | CHF 3'585 |
| Transportleitung AZ 350 | 1958 | 1178 | CHF 75'008 |
| Transportleitung AZ 350 | 1975 | 281 | CHF 82'474 |
| Ausserplanmässige Abschreibungen | | | CHF 246'044 |

Budgets

Sämtliche Kosten sind im Finanzplan sowie in den Budgets 2020 berücksichtigt bzw. für 2021 zu berücksichtigen:

| | Budget 2020 |
|-----------------------------------|--------------------|
| – Stadtwerke Wasser: | 468'000 Franken |
| – Stadtwerke Strom: | 438'000 Franken |
| – Abwasser: | 500'000 Franken |
| – Strasse / Strassenentwässerung: | 600'000 Franken |

Gebundene bzw. neue Ausgaben

Gemäss § 103 des Gemeindegesetzes und geltender Gerichtspraxis im Kanton Zürich gelten notwendige Sanierung von Strassen, Werkleitungen Entwässerungs- und Kanalisationsleitungen, die infolge Alterung und starker Beanspruchung die klassischen Mängel wie Verformungen, Risse, Abplatzungen usw. aufweisen, als gebundene Ausgaben. Im Gegensatz dazu sind Neubauten und über den reinen Ersatz von bestehenden Infrastrukturen hinausgehende Investitionen als neue Ausgaben zu betrachten.

Die folgende Übersicht zeigt sämtliche, mit diesem Projekt zusammenhängenden Kosten, die Zuteilung zu gebundenen und neuen Ausgabe sowie die jeweilige für die Kreditbewilligung zuständige Behörde:

| Kostenträger | Neue Ausgaben | Gebundene Ausgaben | Für Kreditbewilligung zuständige Behörde |
|--|--------------------------|----------------------------|---|
| Strasse | 187'500.00 | 561'500.00 | |
| Strassenentwässerung | <u>223'500.00</u> | <u>74'500.00</u> | |
| Total Strasse neu | <u>411'000.00</u> | | Parlament |
| Total Strasse gebunden | | <u>636'000.00</u> | Stadtrat |
| Abwasser | 517'000.00 | | Parlament |
| Stadtwerke Wasser (exkl. MWST) | | 24'000.00 | Geschäftsleitung SWW |
| | | 494'000.00 | Energiekommission |
| Stadtwerke Strom (exkl. MWST) | | 16'000.00 | Geschäftsleitung SWW |
| | | 472'000.00 | Energiekommission |
| Total neu / gebunden | <u>928'000.00</u> | <u>1'642'000.00</u> | |
| Total Stadt und Stadtwerke | | 2'570'000.00 | |
| Private Abwasserleitungen | | <u>247'000.00</u> | |
| Gesamttotal Projekt | | <u>2'817'000.00</u> | |

Weiteres Vorgehen

Das Projekt soll unmittelbar im Anschluss an die Kreditgenehmigung durch das Parlament umgesetzt werden. Da die Submission für die Tiefbauarbeiten bereits erfolgt ist, wird für die Ausführung keine lange Vorlaufzeit benötigt. Begonnen wird mit den Werkleitungsarbeiten und dem Erstellen der beiden Pumpwerke. Die Ausführung wird in Etappen erfolgen, wobei grundsätzlich vom Gebiet Neuwies aus in Richtung Ettenhausen gearbeitet wird. Auf die Anliegen der Anwohner bzw. der Landwirtschaftsbetriebe wird so gut wie möglich Rücksicht genommen. So sollen zum Beispiel Arbeiten im Wiesland ausserhalb der Vegetationszeit ausgeführt werden. Die gesamte Bauzeit wird rund 18 Monate betragen.

Erwägungen der Energiekommission

Mit dem vorliegenden Projekt wird eines der letzten Gebiete der Stadt Wetzikon an die öffentliche Kanalisation angeschlossen. Obwohl die betroffenen Liegenschaften ausserhalb der Bauzone und des vom Generellen Entwässerungsplan erfassten Gebietes liegen, ist die Stadt gemäss geltendem Recht dazu verpflichtet, die Erstellung von Abwasseranlagen zur Sanierung zu übernehmen. Die durch die Abteilung Tiefbau zusammen mit dem beauftragten Ingenieurbüro erarbeitete Lösung, das Schmutzwasser mittels zwei Pumpwerken und entsprechenden Druckleitungen in die bestehende Kanalisation nach Ettenhausen zu befördern, stellt sowohl aus wirtschaftlicher als auch aus unterhaltstechnischer Sicht das Optimum dar. Da gleichzeitig die Werkleitungen der Stadtwerke und die Strasse inkl. Entwässerung erneuert werden, können die Kosten für jedes einzelne Gewerk reduziert werden.

Die Energiekommission unterstützt das Vorhaben sowohl aus Gründen des Gewässerschutzes als auch der Versorgungssicherheit und beantragt dem Parlament, den Kredit für die Abwasser-Sanierungsleitung zu bewilligen.

Fakultatives Referendum

Nach Art. 10 der Gemeindeordnung unterstehen Beschlüsse des Parlaments grundsätzlich dem fakultativen Referendum, ausser sie sind durch Gesetz oder Gemeindeordnung davon ausgenommen. Für Kreditbewilligungen besteht keine Befreiung von der Referendumpflicht, weshalb ein solcher Parlamentsbeschluss dem fakultativen Referendum untersteht.

Im Namen der Energiekommission



Pascal Bassu
Präsident



Martina Buri
Sekretärin

Aktenverzeichnis

- Projektmappe Bauprojekt vom 15. August 2019

**Auszug aus dem Protokoll des
Stadtrats Wetzikon**Sitzung vom 23. Oktober 2019

| | | |
|------------|----------------|---|
| 201 | 24.04 | Öffentliche Abwasseranlagen, einzelne Kanäle inkl. Spezialbauten |
| | 35.03 | Einzelne Strassen und Wege |
| | 09.01.3 | Leitungen, Bauten und Anlagen |
| | 41.02.2 | Grundwasser, Quellen, einzelne Fassungen, Bauten und Leitungen, Schutzzonen, Abwasser-Sanierungsleitung, Strassensanierung und Erneuerung Werkleitungen Strom/Wasser Bächelacher/Neuwis bis Ettenhausen, Arbeitsvergabe für koordiniertes Bauprojekt |

Der Stadtrat beschliesst:

1. Der Auftrag für die Ausführung der Bauarbeiten (Strasse und Werkleitungen) wird aufgrund der Offerte vom 20. Juni 2019 an die Anbieterin mit der besten Erfüllung der Zuschlagskriterien, die Firma Egli Strassenbau AG, Russikon, vergeben. Die Vergabesumme inkl. Werkleitungsarbeiten beträgt Fr. 1'212'719.35 inkl. MWST. Die Arbeitsvergabe erfolgt vorbehältlich der Kreditbewilligung durch Stadtrat resp. Parlament.
2. Die Abteilung Tiefbau wird beauftragt und ermächtigt, das Submissionsergebnis im Namen der Stadt Wetzikon rechtsgültig zu unterzeichnen und allen Anbietenden schriftlich mitzuteilen. Gleichzeitig ist das Ergebnis auf simap.ch zu veröffentlichen.
3. Die Abteilung Tiefbau wird mit der Oberbauleitung beauftragt und ermächtigt, die Werkverträge rechtsverbindlich zu unterzeichnen sowie weitere Vergaben (notwendige Nebenarbeiten) im Rahmen dieses Kreditbeschlusses zu tätigen.
4. Die Schulthess + Dolder AG, Wetzikon, wird gemäss Offerte vom 10. Mai 2019 mit der Bauleitung für das Strassen-Projekt im Umfang von Fr. 67'312.50 inkl. 7,7 % MWST und Nebenkosten bzw. für die Strassenentwässerung im Umfang von Fr. 36'941.10 inkl. 7,7 % MWST und Nebenkosten beauftragt. Diese Vergaben erfolgen vorbehältlich der Kreditgenehmigung durch Stadtrat und Parlament.
5. Die Bauleitung hat die betroffenen Anwohner rechtzeitig über das Bauvorhaben zu orientieren. Im Weiteren sind bei in Strassennähe liegenden und gefährdeten Gebäuden und Mauern amtlich beglaubigte Zustandsprotokolle zu veranlassen. Während der Bauausführung sind die erforderlichen Qualitätskontrollen anzuordnen und durchzuführen.
6. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist teilweise öffentlich (nicht öffentlich sind die Angaben der nicht berücksichtigten Unternehmen).

7. Mitteilung durch Stadtkanzlei an:
- Parlament (als Antrag und Weisung mit Aktenverzeichnis)
 - Energiekommission
 - Ressortvorstand Tiefbau + Energie
 - Stadtwerke
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 16. September 2019 genehmigte die Energiekommission das Projekt für die Erstellung einer Abwasser-Sanierungsleitung im Gebiet Bächelacher/Neuwis. Mit gleichem Beschluss bewilligte sie einen Kredit über insgesamt 966'000 Franken exkl. MWST als gebundene Ausgabe für den Ersatz von Werkleitungen Wasser und Strom im betroffenen Gebiet. Im Zuge der koordinierten Arbeiten für die Ver- und Entsorgungsleitungen ist vorgesehen, die Strasse inkl. Strassenentwässerung ebenfalls zu erneuern. Da die Erstellung der Abwasser-Sanierungsleitung sowie ein Teil der Aufwendungen für die Strasse und Strassenentwässerung als neue Ausgabe zu betrachten sind und dadurch die finanziellen Kompetenzen der Exekutive überschritten werden, müssen die diesbezüglichen Kreditanteile durch das Parlament bewilligt werden.

Der entsprechende Kreditantrag sowie Antrag und Weisung an das Parlament wird dem Stadtrat gleichzeitig mit dem vorliegenden Antrag separat zur Beschlussfassung vorgelegt. Details zum Projekt und zur Finanzierung sind dem Kreditantrag zu entnehmen.

Submission und Ergebnis

Im Rahmen des koordinierten Strassen- und Werkleitungsprojekts der Abteilung Tiefbau und der Stadtwerke wurden die Tiefbau- und Strassenbauarbeiten für sämtliche Gewerke gemeinsam ausgeschrieben.

Gestützt auf das Ausführungsprojekt erfolgte die Ausschreibung am 29. Mai 2019 auf simap.ch im offenen Verfahren. Bis zum Eingabetermin am 20. Juni 2019 wurden vier fristgerechte Angebote eingereicht. Die Offerten haben eine Spannweite von Fr. 1'212'719.35 bis Fr. 1'441'336.70 (+ 18.9 %).

Für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit wurden nebst diversen Eignungskriterien folgende Zuschlagskriterien und Gewichtungen festgelegt:

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| <i>Preis:</i> | <i>Gewichtung 70 %</i> |
| <i>Qualität, Termine:</i> | <i>Gewichtung 25 %</i> |
| <i>Lernendenausbildung:</i> | <i>Gewichtung 5 %</i> |

Aufgrund des gewichteten Offertvergleichs zeigt sich folgendes Resultat:

| <i>Rang</i> | <i>Unternehmer</i> | <i>Domizil</i> | <i>Bereinigte Offerte (inkl. MWST 7,7 %) Preis in Fr.</i> | <i>Bewertung Wirtschaftlichkeit Punkte</i> |
|-------------|----------------------------|--------------------|---|--|
| 1 | <i>Egli Strassenbau AG</i> | <i>Russikon</i> | <i>1'212'719.35</i> | <i>475</i> |
| 2 | <i>Oberholzer AG</i> | <i>Bubikon</i> | <i>1'284'765.90</i> | <i>433</i> |
| 3 | <i>Keller-Frei AG</i> | <i>Wallisellen</i> | <i>1'375'771.55</i> | <i>382</i> |
| 4 | <i>Hagedorn AG</i> | <i>Meilen</i> | <i>1'441'336.70</i> | <i>352</i> |

Die offerierten Einheitspreise liegen im erwarteten Rahmen. Das unter Berücksichtigung aller Vergabekriterien beste Angebot hat die Egli Strassenbau AG, Russikon, eingereicht. Die gesamten Bauarbeiten werden gemäss Offerte vom 20. Juni 2019 für Fr. 1'212'719.35 inkl. MWST angeboten. Aufgrund des Submissionsergebnisses soll der Auftrag für die gesamten Bauarbeiten (Strassen- und Tiefbau) an die Egli Strassenbau AG vergeben werden.

Die Bauleitung wird im freihändigen Verfahren der Schulthess + Dolder AG, Wetzikon, gemäss Offerte vom 10. Mai 2019 vergeben. Dafür fallen folgende Kosten an:

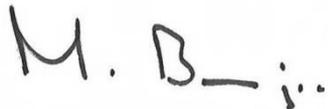
- Bauleitung Strassenprojekt: Fr. 67'312.50 inkl. 7,7% MWST und Nebenkosten
- Bauleitung Strassentwässerung: Fr. 36'941.10 inkl. 7,7% MWST und Nebenkosten

Erwägungen

Die im Rahmen der offenen Ausschreibung eingegangenen Angebote liegen preislich im erwarteten Bereich. Das günstigste Angebot hat die Egli Strassenbau AG, Russikon, eingereicht. Dieses Unternehmen verfügt über ein grosses Knowhow und hat seine Leistungsfähigkeit und das Qualitätsbewusstsein in diversen Projekten der Stadt Wetzikon unter Beweis gestellt. Einer Arbeitsvergabe steht nichts im Wege.

Für richtigen Protokollauszug:

Im Namen des Stadtrats



Martin Bunjes, Stadtschreiber

Stadtrat

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 5. Februar 2020

2020/27 7.03.02.02 Kanäle
6.04.04.01 Strassen, Wege, Plätze
7.02.02.02 Netz
8.02.08 Elektrizität
Strassensanierung und Erneuerung Werkleitungen Bächelacher-Neuwis bis Ettenhausen, Arbeitsvergabe

Beschluss Stadtrat

1. Der Auftrag für die Ausführung der Bauarbeiten (Strasse und Werkleitungen) wird aufgrund der Offerte vom 20. Juni 2019 an die im Submissionsverfahren zweitplatzierte Anbieterin, die Firma Oberholzer AG, Bubikon, vergeben. Die Vergabesumme inkl. Werkleitungsarbeiten beträgt Fr. 1'284'765.90 inkl. MWST.
2. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist teilöffentlich (nicht öffentlich sind die Angaben der nicht berücksichtigten Unternehmen)
3. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Energiekommission
 - Ressortvorstand Tiefbau + Energie
 - Stadtwerke
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 23. Oktober 2019 vergab der Stadtrat den Auftrag zur Ausführung der Bauarbeiten (Strasse und Werkleitungen) beim koordinierten Tiefbauprojekt "Abwasser-Sanierungsleitung Bächelacher/Neuwies" an die Egli Strassenbau AG, Russikon. Da über die Egli Strassenbau AG mit Urteil vom 10. Januar 2020 des Konkursrichters des Bezirksgerichts Pfäffikon der Konkurs eröffnet wurde, muss der Auftrag in der Folge an einen anderen Anbieter vergeben werden.

Submission und Ergebnis

Im Rahmen des koordinierten Strassen- und Werkleitungsprojekts der Abteilung Tiefbau und der Stadtwerke wurden die Tiefbau- und Strassenbauarbeiten für sämtliche Gewerke gemeinsam ausgeschrieben.

Gestützt auf das Ausführungsprojekt erfolgte die Ausschreibung am 29. Mai 2019 auf simap.ch im offenen Verfahren. Bis zum Eingabetermin am 20. Juni 2019 wurden die Unterlagen von sechs Unternehmen heruntergeladen, wobei deren vier ein fristgerechtes Angebot einreichten. Die vier Unternehmen reichten Angebote von Fr. 1'212'719.35 bis Fr. 1'441'336.70 (+ 18,9 %) ein.

Für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit wurden nebst diversen Eignungskriterien folgende Zuschlagskriterien und Gewichtungen festgelegt:

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| <i>Preis:</i> | <i>Gewichtung 70 %</i> |
| <i>Qualität, Termine:</i> | <i>Gewichtung 25 %</i> |
| <i>Lernendenausbildung:</i> | <i>Gewichtung 5 %</i> |

Aufgrund des gewichteten Offertvergleichs zeigte sich damals folgendes Resultat:

| <i>Rang</i> | <i>Unternehmer</i> | <i>Domizil</i> | <i>Bereinigte Offerte (inkl. MWST 7,7 %)</i> | <i>Bewertung Wirtschaftlichkeit</i> |
|-------------|----------------------------|--------------------|--|---|
| | | | <i>Preis in Fr.</i> | <i>Punkte</i> |
| <i>1</i> | <i>Egli Strassenbau AG</i> | <i>Russikon</i> | <i>1'212'719.35</i> | <i>475</i> |
| <i>2</i> | <i>Oberholzer AG</i> | <i>Bubikon</i> | <i>1'284'765.90</i> | <i>433</i> |
| <i>3</i> | <i>Keller-Frei AG</i> | <i>Wallisellen</i> | <i>1'375'771.55</i> | <i>382</i> |
| <i>4</i> | <i>Hagedorn AG</i> | <i>Meilen</i> | <i>1'441'336.70</i> | <i>352</i> |

Das zweitplatzierte Angebot der Oberholzer AG liegt mit einer Offertsumme von Fr. 1'284'765.90 resp. 433 Punkten nur unwesentlich hinter dem Angebot der Egli Strassenbau AG. Gemäss Analyse des beauftragten Ingenieurbüros liegen die aufgrund der Einheitspreise der Oberholzer AG revidierte Kostenvoranschläge für die einzelnen Gewerke immer noch innerhalb der genehmigten Kredite für das Bauprojekt. Zudem hat die Oberholzer AG mit E-Mail vom 20. Januar 2020 bestätigt, dass das Angebot vom 20. Juni 2019 weiterhin gültig ist und sie den Auftrag zu den offerierten Konditionen übernehmen würden.

Erwägungen

Aufgrund des Konkurses der ursprünglich mit den Tiefbauarbeiten beauftragten Egli Strassenbau AG gilt es den Auftrag möglichst zeitnah neu zu vergeben. Eine neue Ausschreibung würde nicht nur unnötig Zeit und Personal-Ressourcen benötigen, sondern könnte auch eine Kostenerhöhung zur Folge haben, welche wiederum entsprechende Anträge für Zusatzkredite auslösen würde. Mit der Bereitschaft der im Submissionsverfahren zweitplatzierten Oberholzer AG, den Auftrag zu den im Juni 2019 offerierten Konditionen zu übernehmen, können sowohl die geplanten Ausführungstermine, als auch die durch Energiekommission, Stadtrat und Parlament bewilligten Kredite eingehalten werden. Eine Vergabe an das im offenen Submissionsverfahren zweitplatzierte Unternehmen steht auch im Einklang mit dem öffentlichen Beschaffungsrecht.

Die Oberholzer AG verfügt über das für die Ausführung des Auftrages benötigten Gerätschaften sowie die entsprechenden Personalressourcen. Das Unternehmen verfügt zudem über ein grosses Knowhow und hat seine Leistungsfähigkeit und das Qualitätsbewusstsein in ähnlichen Projekten mehrfach unter Beweis gestellt. Einer Arbeitsvergabe steht somit nichts im Wege.

Für richtigen Protokollauszug:

Stadtrat Wetzikon

Martina Buri, Stadtschreiberin