



BESCHLUSS

VOM 19. SEPTEMBER 2019

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2019-166
IDG-STATUS öffentlich

SIGNATUR **33 STRASSEN**
33.03 Einzelne Strassen und Wege in eD alph (s. Anhang 4) (Strassenbeleuchtung s. 08.05.0)

BETRIFFT **Kreditabrechnungen Tiefbau;
Genehmigung und Kenntnisnahme**

AUSGANGSLAGE

Dem Stadtrat werden diverse Kreditabrechnungen zur Genehmigung unterbreitet, welche gemäss Ziffer 7.7 der städtischen Weisung zu Ausgaben und Krediten vom 1. Januar 2014 (Wsg AK; IE 200.02.02) innert Jahresfrist nach Abschluss und Bezahlung erbrachter Leistungen abgeschlossen wurden. Zusätzlich werden dem Stadtrat Kreditabrechnungen zur Kenntnis gebracht, bei denen die Kredite durch den Stadtrat Ressort Tiefbau ausgelöst wurden.

ABRECHNUNGEN ZUR GENEHMIGUNG

| KONTO-NR. | BEZEICHNUNG | KREDITBEWILLIGUNG | | | ABRECHNUNG FR. | MEHR-/ MINDER- KOSTEN FR. | IN % | BEGRÜNDUNG FALLS > 10 % |
|--------------------------------|---|-------------------|------------|-------------|-------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|
| | | INSTANZ | DATUM | BETRAG FR. | | | | |
| 510.5010.01 | Strasseninstandsetzung Hagenstrasse, Illnau | Stadtrat | 19.04.2018 | 202'000.00 | X | 188'574.85 | -13'425.15 | - 6.6 |
| 560.5015.10 | Leitungsersatz Hagenstrasse, Illnau | Stadtrat | 19.04.2018 | 172'000.000 | X | 157'120.25 | -14'879.75 | - 8.7 |
| 510.5010.90 | Kanal-Innensanierung Bandrietstrasse, Entwässerung, Effretikon | Stadtrat | 23.02.2017 | 200'000.00 | X | 179'666.05 | -20'333.95 | - 10.2 1) |
| 571.5011.50 | Kanal-Innensanierung Brandrietstrasse, Effretikon | Stadtrat | 23.02.2017 | 720'000.00 | X | 739'717.60 | 19'717.60 | 2.7 |
| 571.5011.46 | Kanal-Innensanierung Brandrietstrasse, Neubau Meteorkanal, Effretikon | Stadtrat | 23.02.2017 | 170'000.00 | X | 171'059.80 | 1'059.80 | 0.6 |
| 510.5010.88 / 5110.5010.088 | Sanierung Stationsstrasse, Illnau, Strassenbau | Stadtrat | 17.05.2018 | 302'000.00 | X | 350'062.80 | 48'062.80 | 15.9 2) |



BESCHLUSS

VOM 19. SEPTEMBER 2019

GESCH.-NR. 2016-1789

BESCHLUSS-NR. 2019-166

| KONTO-NR. | BEZEICHNUNG | KREDITBEWILLIGUNG | | | ABRECHNUNG FR. | MEHR/ MINDER- KOSTEN FR. | IN % | BEGRÜNDUNG FALLS > 10 % |
|--------------------------------|---|-------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|
| | | INSTANZ | DATUM | BETRAG FR. | | | | |
| 571.5011.54 / 5521.5030.054 | Sanierung Stationsstrasse, Illnau, Anpassung Kanalisa- tion | Stadtrat | 17.05.2018 | 100'000.00 | X | 126'924.75 | 26'924.75 | 26.9 3) |
| 510.5060.08 / 5110.5060.008 | Ersatz Kommunalfahrzeug Unterhaltsbetrieb | Stadtrat | 17.05.2018 | 193'644.60 | X | 193'644.60 | 0.00 | 0.0 |
| 510.5016.01 / 5110.5010.101 | Sanierung Vogelbuck- strasse, Effretikon | Stadtrat | 22.02.2018 | 550'000.00 | X | 537'919.65 | -12'080.35 | -2.2 |
| 571.5011.47 / 5521.5030.047 | Ersatz Kanal Wattstrasse, Effretikon | Stadtrat | 05.04.2018 | 360'000.00 | X | 333'500.20 | -26'499.80 | -7.4 |
| 573.5060.00 / 5523.5060.00 | ARA Mannenberg, Ersatz Dekanter | Stadtrat | 21.12.2016 | 296'000.00 | X | 313'980.80 | 17'980.80 | 6.1 |

ABRECHNUNGEN ZUR KENNTNISNAHME

| KONTO-NR. | BEZEICHNUNG | KREDITBEWILLIGUNG | | | ABRECHNUNG FR. | MEHR/ MINDER- KOSTEN FR. | IN % | BEGRÜNDUNG FALLS > 10 % |
|--------------------------------|---|-------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|
| | | INSTANZ | DATUM | BETRAG FR. | | | | |
| 560.5013.11 | Ringschluss Hinterriet, Tagelswangen | RV | 26.09.2016 | 105'000.00 | X | 113'200.45 | 8'200.45 | 7.8 |
| 571.5011.55 | Erneuerung Pumpwerk Seemerrüti, Kyburg | RV | 22.01.2018 | 120'000.00 | X | 92'697.80 | -27'302.20 | -22.7 4) |
| 560.5015.08 | Leitungsersatz Bachtel- strasse, Illnau | RV | 28.05.2018 | 110'000.00 | X | 79'354.85 | -30'645.15 | -27.8 5) |
| 560.5013.05 | Leitungsersatz Lätten- strasse, Illnau | RV | 28.05.2018 | 89'000.00 | X | 86'544.75 | -2'455.25 | -2.8 |
| 5110.5010.000 | Instandsetzung Hacken- bergstrasse, Effretikon | RV | 21.02.2019 | 150'000.00 | X | 110'723.20 | -39'276.80 | -26.2 6) |
| 571.5011.56 / 5521.5030.056 | Ersatz Meteorwasserlei- tung Goggoli, Ottikon | RV | 25.06.2018 | 90'000.00 | X | 71'998.80 | -18'001.20 | -20.0 7) |
| 572.5060.14 / 5522.5060.014 | ARA Mannenberg, Ersatz Gasballonhülle und Anpas- sung Stahlgerüst | RV | 14.12.2017 | 150'000.00 | X | 124'886.35 | -25'113.65 | -16.7 8) |
| 572.5060.13 / 5522.5060.013 | ARA Mannenberg, Einbau Siebrechen Zulauf RB | RV | 13.09.2018 | 170'000.00 | X | 167'948.95 | -2'051.05 | -1.2 |
| 5510.5031.113 | Leitungsersatz Schmied- gasse, Ottikon | RV | 28.02.2019 | 150'000.00 | X | 156'498.20 | 6'498.20 | 4.3 |

RV = durch den Stadtrat Ressort Tiefbau genehmigt



BESCHLUSS

VOM 19. SEPTEMBER 2019

GESCH.-NR. 2016-1789

BESCHLUSS-NR. 2019-166

BEGRÜNDUNG DER MEHR-/MINDERKOSTEN

- 1) Im Zusammenhang mit der Kanal-Innensanierung des Mischabwasserkanals an der Brandrietstrasse wurde eine neue Meteorkanalisation im Kanal aufgehängt. Die Strassenentwässerung sowie die Meteorwasserableitung der angrenzenden Liegenschaften wurden mit Anschluss an die neue Meteorkanalisation, im Trennsystem, projektiert. Zusammen mit dem Drittprojekt Sanierung Brandrietstrasse wurden die Strassenentwässerungen im Perimeter der Kanal-Innensanierung angepasst und somit die Aufwendungen in Bezug auf die Kanal-Innensanierung reduziert.
- 2) Während der Bauausführung wurde festgestellt, dass sich unter den Fahrbahnabschlüssen entlang der Längsparkfelder hocharmierter Beton befindet. Dieser musste vor dem Versetzen der Abschlüsse abgetragen werden. Ebenfalls stellte sich heraus, dass die ursprünglich zur Wiederverwendung vorgesehene Kandelaber-Fundamente ersetzt werden mussten. Im Bereich des Buswendeplatzes wurde zudem anstelle eines normalen Asphalts ein hochstandfestes Mischgut verwendet.
- 3) Aufgrund des baulichen Zustandes mussten die Schlammsammler (Strassenentwässerung) ersetzt werden. Zudem wurde für die Erstellung der Meteorwasserleitung eine zeitliche Einschränkung der Bauarbeiten durch den Busbetrieb verlangt, um keine Verspätungen für den öffentlichen Verkehr zu generieren. Somit konnten die Bauarbeiten erst nach 9 Uhr starten, was zu kleineren Bauetappen und Wartezeiten für die Bauunternehmung führte.
- 4) Die Bauarbeiten konnten bei trockenem Wetter und sehr tiefen Grundwasserstand ausgeführt werden. Die im Projekt vorgesehene Wasserhaltung für die Baugrube musste nicht eingerichtet werden. Für den Zugangsweg zum neuen Pumpenschacht konnte zudem ausgehobenes Kiesmaterial verwendet werden.
- 5) Bei der Bauausführung sind keine unvorhergesehenen Arbeiten aufgetreten. Ebenfalls konnten die Tiefbau- und Rohrlegearbeiten zu einem günstigen Preis vergeben werden.
- 6) Die im Projekt enthaltenen Kosten für die Anpassung des Forstweges zum Hackenberg wurden durch die Unterhaltsgenossenschaft Illnau-Effretikon übernommen. Bei der Bauausführung sind keine unvorhergesehenen Arbeiten angefallen.
- 7) Die im Kostenvoranschlag enthaltene Position „Unvorhergesehenes und Regie“ wurden nicht gebraucht. Zudem konnten aufgrund des Trockenwetters die Bauarbeiten in einer optimierten Bauzeit abgeschlossen werden.
- 8) Die im Kostenvoranschlag enthaltene Position „Unvorhergesehenes“ wurde nicht gebraucht. Die ausgeführten Arbeiten (Bau und Steuerung) konnten zu einem günstigeren Preis vergeben werden.



BESCHLUSS

VOM 19. SEPTEMBER 2019

GESCH.-NR. 2016-1789

BESCHLUSS-NR. 2019-166

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON

AUF ANTRAG DES RESSORTS TIEFBAU

BESCHLIESST:

1. Die Kreditabrechnungen gemäss vorstehender Auflistung werden genehmigt bzw. zur Kenntnis genommen.
2. Folgende Nachtragskredite werden als gebundene Ausgabe bewilligt:

| | |
|---|---------------|
| Konto 571.5011.50, Kanal-Innensanierung Brandrietstrasse, Sanierung, Effretikon | Fr. 19'717.60 |
| Konto 571.5011.46, Kanal-Innensanierung Brandrietstrasse, Meteorkanal, Effretikon | Fr. 1'059.80 |
| Konto 510.5010.88 / 5110.5010.088, Sanierung Stationsstrasse, Strassenbau, Illnau | Fr. 48'062.80 |
| Konto 571.5011.54 / 5521.5030.054, Anpassung Kanalisation Stationsstrasse, Illnau | Fr. 26'924.75 |
| Konto 573.5060.00 / 5523.5060.000, ARA Mannenberg, Ersatz Dekanter | Fr. 17'980.80 |
| Konto 560.5013.11, Wasserleitung Ringschluss Hinterriet, Tagelswangen | Fr. 8'200.45 |
| Konto 5510.5031.113, Leitungersatz Schmiedgasse, Ottikon | Fr. 6'498.20 |
3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Rechnungsprüfungskommission
 - b. Abteilung Finanzen
 - c. Abteilung Tiefbau

Stadtrat Illnau-Effretikon

Ueli Müller
Stadtpräsident

Peter Wettstein
Stadtschreiber

Versandt am: 23.09.2019