



BESCHLUSS

VOM 09. JULI 2020

GESCH.-NR. 2016-1789
BESCHLUSS-NR. 2020-140
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 Kenntnisnahmen**

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 der Stadtrat Ressort Tiefbau die Kredite auslöste.

ABRECHNUNGEN ZUR GENEHMIGUNG

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG			ABRECHNUNG	MEHR-/MINDER-KOSTEN	IN %	BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.				
					GEB. AUSGABE	BETRAG FR.	BETRAG FR.	
571.5011.49	Neubau Eindolung Giesenbach, Ottikon	Stadtrat	01.02.2018	520'000.00	X	518'444.10	-1'555.90	-0.3
5521.5030.051	Sanierung Hauptkanal Kempttalstrasse, Illnau	RV Stadtrat	14.12.2016 08.03.2018	30'000.00 1'360'000.00	X	1'247'068.10	-142'931.90	-10.3 1)

ABRECHNUNGEN ZUR KENNTNISNAHME

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG			ABRECHNUNG	MEHR-/MINDER-KOSTEN	IN %	BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.				
					GEB. AUSGABE	BETRAG FR.	BETRAG FR.	
560.5013.05 5510.5031.005	Leitungsersatz bei Landi-Tankstelle (Wasser), Illnau	RV	07.09.2018	170'000.00	X	140'635.95	-29'364.05	-17.3 2)



BESCHLUSS

VOM 09. JULI 2020

GESCH.-NR. 2016-1789

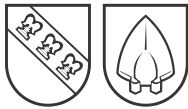
BESCHLUSS-NR. 2020-140

PROJEKT-NR.	BEZEICHNUNG	KREDITBEWILLIGUNG		ABRECHNUNG	MEHR-/ MINDER- KOSTEN	IN %	BEGRÜNDUNG FALLS > 10 %
		INSTANZ	DATUM	BETRAG FR.	BETRAG FR.	BETRAG FR.	
571.5011.16 5521.5030.000	Leitungsersatz bei Landi-Tankstelle (Kanal), Illnau	RV	07.09.2018	120'000.00	X	119'135.55	-864.45 -0.7
5110.5010.000	Sanierung Durchlass Gren- delbach, Effretikon	RV	05.09.2019	153'000.00	X	115'647.85	-37'352.15 -24.4 3)
5510.5031.005	Leitungsersatz (Wasser) Säntisstrasse, Illnau	RV	09.04.2019	145'000.00	X	93'187.10	-51'812.90 -35.7 4)
5510.5031.115	Ersatz Reservoirableitung (Wasser), Brünggen	RV	05.09.2019	180'000.00	X	159'538.45	-20'461.55 -11.4 5)
5521.5030.001	Kanalsanierung Girhalden- und Wattstrasse, Effretikon	RV	16.05.2019	195'000.00	X	165'063.40	-29'936.60 -15.4 6)
5521.5030.001	Kanalsanierung Brünggen	RV	05.08.2019	90'000.00	X	64'152.80	-25'847.20 -28.7 7)
5522.5060.016	ARA Mannenberg, Soft- ware Update	RV	22.05.2019	193'000.00	X	201'583.80	8'583.80 4.4
571.5011.17	Kanalsanierung Riko- nerstrasse und Rosenweg, Effretikon	RV	14.08.2018	176'000.00	X	122'497.70	-53'502.30 -30.4 8)
5521.5030.060	Ersatz Meteorwasserlei- tung Würklenstrasse, Effretikon	RV	23.05.2019	174'000.00	X	157'411.10	-16'588.90 -9.5
571.5011.17	Kanalsanierung Vogelbuck- strasse, Effretikon	RV	05.03.2018	180'000.00	X	143'362.85	-36'637.15 -20.4 9)
5522.5060.012	Ersatz Arealbeleuchtung ARA und Wechsel auf LED	RV	11.10.2018	95'000.00		91'103.75	-3'896.25 -4.1

RV = durch den Stadtrat Ressort Tiefbau genehmigt

BEGRÜNDUNG DER MEHR-/MINDERKOSTEN

- 1) Aufgrund des guten Bauablaufes konnten die Arbeiten früher als geplant beendet werden. Zudem waren dank des schönen Wetters weniger Arbeitsunterbrüche nötig als bei der Planung angenommen. Für die Signalisation und Verkehrsführung auf der Kempttalstrasse waren ebenfalls weniger Massnahmen als geplant notwendig.
- 2) Die Bauarbeiten für den Ersatz der Wasserleitung im Bereich der neuen Landi-Tankstelle wurden in die Gesamtausschreibung der Landi Tankstelle integriert. Dadurch konnten die Tiefbauarbeiten günstiger vergeben werden.
- 3) Während den Sanierungsarbeiten hat die Abteilung Tiefbau festgestellt, dass ein Teil der Bauarbeiten nicht den Strassenbau, sondern die Wasserversorgungsleitung betrifft. Dieser Kostenanteil für die Verlegung der Leitung wurde deshalb der Erfolgsrechnung (Eigenwirtschaftsbetrieb) belastet.
- 4) Aufgrund dessen, dass die Säntisstrasse in diesem Jahr (2020) gesamtsaniert wird, wurde nur eine vorübergehende Instandstellung der Strasse im Bereich des Wasserleitungsgrabens ausgeführt. Zur Überbrückung der Wintermonate bis zur Sanierung der Säntisstrasse war deshalb nur eine Sauberkeitsschicht (dünne Belagsschicht) einzubauen. Auf einen normgerechten Belagsaufbau (Tagschicht und Deckschicht) wurde verzichtet.
- 5) Günstige Auftragsvergabe und keine unvorhergesehenen Arbeiten.



BESCHLUSS

VOM 09. JULI 2020

GESCH.-NR. 2016-1789

BESCHLUSS-NR. 2020-140

- 6) Es zeigte sich, dass die Aufwendungen für die Qualitätssicherung im Kostenvoranschlag zu hoch veranschlagt waren. Zudem konnten die Sanierungsarbeiten zu einem günstigeren Preis vergeben werden. Während dem Bau sind keine unvorhergesehenen Arbeiten aufgetreten.
- 7) Günstige Arbeitsvergabe an die Sanierungsfirma, kürzere Bauzeit sowie geringerer Stundenaufwand des Ingenieurbüros. Keine Aufwendungen für unvorhergesehene Arbeiten.
- 8) Die Sanierungsarbeiten konnten gegenüber dem Kostenvoranschlag viel günstiger vergeben werden. Ebenfalls sind die Aufwendungen für die Koordination mit den kantonalen Stellen im Bereich der Rikonstrasse (Kantonstrasse) tiefer ausgefallen.
- 9) Günstige Arbeitsvergabe der Sanierungsarbeiten und der Tiefbauarbeiten für die Erstellung der neuen Kontrollschächte.

Abgesehen vom Software-Update für das Prozessleitsystem der ARA konnten erfreulicherweise alle Projekte innerhalb der bewilligten Kredite abgeschlossen werden.

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON

AUF ANTRAG DES RESSORTS TIEFBAU

BESCHLIESST:

1. Die Kreditabrechnungen gemäss vorstehender Auflistung werden genehmigt bzw. zur Kenntnis genommen.
2. Folgender Nachtragskredit wird als gebundene Ausgabe bewilligt:
Projekt-Nr. 5522.5060.016, ARA Mannenberg, Software Update Fr. 8'583.80
3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Rechnungsprüfungskommission
 - b. Abteilung Finanzen
 - c. Abteilung Tiefbau

Stadtrat Illnau-Effretikon

Ueli Müller
Stadtpräsident

Peter Wettstein
Stadtschreiber

Versandt am: 13.07.2020