

Kirchgasse

**Strassensanierung
Kanalisation (Meteor- und Schmutzwasser)
Ausbau Unterschletterbach
Wasserleitung
Parkplatz Friedhof**

Bauabrechnung

Bauherrschaft:	Gemeinde Schlatt
Unternehmungen:	Tiefbau: KIBAG AG, Schlachthofstrasse 1, 8406 Winterthur Installateur: Meta-Bau GmbH, Aadorferstrasse 32, 8353 Elgg
Bauleitung:	TBB Ingenieure AG, Elgg
Grundlagen:	<ul style="list-style-type: none">- Ausführungsprojekt vom August 2011/12- Kreditbeschluss der Gemeindeversammlung vom 11. Dezember 2014- Auftragsvergabe des Gemeinderates vom 11. Juni 2014- Werkvertrag Kibag AG: 09.01.2015 über Fr. 598'316.15- Werkvertrag Meta-Bau GmbH: 5.10.2014 über Fr. 47'244.10- Ausführung der Bauarbeiten: März 2015 - August 2015- Abnahme des Bauwerks: 10.08.2015- Pläne der ausgeführten Bauwerke: 21. März 2016

Baubrechung
Gemeinde Schlatt, Sanierung Kirchgasse
 Elgg, 11.04.2016 / jam / bit

	Total exkl. MWST	MWST	Total inkl. MWST
I. Bau- und Montagearbeiten	444'521.80	35'275.45	479'797.25
II. Nebenarbeiten	16'528.45	1'131.25	17'659.70
III. Technische Arbeiten	111'217.75	8'897.45	120'115.20
Total	572'268.00	45'304.15	617'572.15

Kredit	Total inkl. MWST
Baukredit	725'000.00
KV Pflasterung Kirche	13'000.00
Total	738'000.00

Kostenvorschlag vom 18. April 2013
 Revidierter Kostenvorschlag vom 22. Juli 2014

Beleg. Nr.	Datum	Rechnungssteller	Periode	ergänzende Angaben	Total exkl. MWST	MWST	Total inkl. MWST	Bemerkungen
5533	26.10.2012	Wüthrich Tiefbau AG	S	Sondagen Strasse	2'033.85	162.70	2'196.55	
26114	08.05.2014	Gemeindeammannamt Elgg	S	Risseprotokoll	3'583.30		3'583.30	
14-038	30.06.2014	WHW-Bau Elgg	S	Gibskleber für Risse	191.00	15.30	206.30	
118801	15.03.2015	Post	S	Infoschreiben - Versand	75.00	6.00	81.00	
---	13.04.2015	Post	S	Flugblatt	104.05	8.35	112.40	
4521	13.04.2015	Johler, Wila	S	Infotafeln Umleitung	1'020.00	81.60	1'101.60	
4566	15.04.2015	Meta-Bau GmbH, Elgg	1.TZ	Installateurarbeiten	18'000.00	1'440.00	19'440.00	
4586	29.04.2015	Meta-Bau GmbH, Elgg	S	Installateurarbeiten	14'743.55	1'179.50	15'923.05	
15-10546	30.04.2015	Der Tössthaler, Turbenthal	S	Inserat Strassensperrung	180.90	14.45	195.35	
124463	07.05.2015	Kibag AG, Winterthur	1.TZ	Tiefbauarbeiten	75'841.60	6'067.35	81'908.95	
4607	18.06.2015	Johler, Wila	S	Hinweistafeln Umleitung	692.00	55.35	747.35	
4640	17.06.2015	Meta-Bau GmbH, Elgg	S	Anschlussarb. Brühwiler	320.80	25.65	346.45	
128768	08.07.2015	Kibag AG, Winterthur	2.TZ	Tiefbauarbeiten	208'847.85	16'707.85	225'555.70	
9E+09	13.07.2015	Tiefbauamt Kt. ZH	S	Miete Tafeln etc.	613.60	49.05	662.65	
144745	07.01.2016	Kibag AG, Winterthur	3.TZ	Tiefbauarbeiten	84'433.65	6'754.70	91'188.35	
2015-810	16.10.2015	Schäfer urs, Schlatt	S	Sicherungsschutz Bach	1'585.00	126.80	1'711.80	
147283	18.01.1900	Kibag AG Winterthur	S	Pflasterung Kirche	4'078.80	326.30	4'405.10	in separatem KV (*)
147284	18.02.2016	Kibag AG, Winterthur	S	Parkplatz Friedhof	5'339.40	427.15	5'766.55	
148174	03.03.2016	Kibag AG, Winterthur	S	Schlusszahlung gesamt, alle Glied. Ausgleich Gliederung aus Akontorechn. Grabarbeiten Kabeltrasse	12'145.70	971.65	13'117.35	
129216	14.07.2015	Kibag AG, Winterthur			10'692.10	855.35	11'547.45	
Total	I. Bau- und Montagearbeiten				444'522.15	35'275.10	479'797.25	

Kostenvorschlag / Baukredit		585'000.00
Kostenvorschlag für Pflasterung bei Kirche		13'000.00

Strasse		Meteorwasser		Schmutzwasser		Wasser		Bach		PP Friedhof		Pflasterung Kirche	
exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
2'033.85	2'196.55												
3'583.30	3'583.30												
191.00	206.30												
75.00	81.00												
104.05	112.40												
1'020.00	1'101.60												
						18'000.00	1'440.00						
						14'743.55	1'179.50						
180.90	195.35												
692.00	747.35			48'063.85	5'1908.95	27'777.75	30'000.00						
				320.80	346.45								
166'666.65	180'000.00												
613.60	662.65							42'181.20	45'555.70				
27'777.75	30'000.00	13'888.90	15'000.00	42'767.00	46'188.35								
								1'585.00	1'711.80				
29'509.35	31'870.10	-2'152.90	-2'325.15	-16'814.10	-18'159.25	4'295.80	4'639.50	-2'692.45	-2'907.85	5'339.40	5'766.55	4'078.80	4'405.10
10'692.10	11'547.45												
243'139.55	262'304.05	11'736.00	12'674.85	74'337.55	80'284.50	64'817.10	70'002.55	41'073.75	44'359.65	5'339.40	5'766.55	4'078.80	4'405.10

Beleg. Nr.	Datum	Rechnungssteller	Periode	ergänzende Angaben	Total exkl. MWST	MWST	Total inkl. MWST	Bemerkungen
	21.11.2014	Allianz Suisse		Technische Versicherung	1'918.50		1'918.50	
763 932	24.11.2015	Amstutz Gartenbau	S	Gärtnerarbeiten	2'762.20	183.45	2'945.65	
1015839	15.12.2015	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	Vermarktungsrekonstruktion	8'083.75	646.70	8'730.45	
1016706	07.01.2016	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	Leitungskataster Wasserleitung	649.00	51.90	700.90	
1016707	07.01.2016	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	Leitungskataster Kanalisation	2'417.50	193.40	2'610.90	
1012582	22.07.2015	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	BL Kabeltrasse	697.50	55.80	753.30	
Total	II. Nebenarbeiten				16'528.45	1'131.25	17'659.70	

Kostenvorschlag / Baukredit		35'000.00
-----------------------------	--	-----------

Strasse		Meteorwasser		Schmutzwasser		Wasser		Bach		PP Friedhof		Pflasterung Kirche	
exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
1'918.50	1'918.50												
2'762.20	2'945.65												
8'083.75	8'730.45												
						649.00	700.90						
697.50	753.30			2'417.50	2'610.90								
13'461.95	14'347.90			2'417.50	2'610.90	649.00	700.90						

Beleg. Nr.	Datum	Rechnungssteller	Periode	ergänzende Angaben	Total exkl. MWST	MWST	Total inkl. MWST	Bemerkungen
7539	19.06.2012	TBB Ingenieure AG, Elgg	TZ	Ing. Honorar Nov. 11 - Febr. 12	25'902.25	2'072.20	27'974.45	
1005837	17.10.2014	TBB Ingenieure AG, Elgg	TZ	Ing. Honorar 07.08.12 - 30.09.14, Regie	24'732.45	1'978.60	26'711.05	
1018702	15.03.2016	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	Ing. Honorar Proj. BL, Abrechnung	60'583.05	4'846.65	65'429.70	
1018702	15.03.2016	TBB Ingenieure AG, Elgg	S	Ing. Honorar Regie Strasse				
Total	III. Technische Arbeiten				111'217.75	8'897.45	120'115.20	

Kostenvorschlag / Baukredit		105'000.00
-----------------------------	--	------------

Strasse		Meteorwasser		Schmutzwasser		Wasser		Bach		PP Friedhof		Pflasterung Kirche	
exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
21'183.50	22'878.20					4'000.00	4'320.00	718.75	776.25				
24'732.45	26'711.05												
26'625.00	28'755.00	10'500.00	11'340.00					7'000.00	7'560.00	625.00	675.00		
8'333.05	8'999.70												
80'874.00	87'343.95	10'500.00	11'340.00	4'000.00	4'320.00	8'218.75	8'876.25	7'000.00	7'560.00	625.00	675.00		

Beleg. Nr.	Datum	Rechnungssteller	Periode	ergänzende Angaben	Total exkl. MWST	MWST	Total inkl. MWST	Bemerkungen
I. Bau- und Montagearbeiten					444'522.15	35'275.10	479'797.25	
II. Nebenarbeiten					16'528.45	1'131.25	17'659.70	
III. Technische Arbeiten					111'217.75	8'897.45	120'115.20	
Total	IV. Zusammenstellung				572'268.35	45'303.80	617'572.15	

Kostenvorschlag / Baukredit		725'000.00
Kostenvorschlag Pflasterung bei Kirche		13'000.00
Differenz Baubrechung / KV:		-120'427.85

Strasse		Meteorwasser		Schmutzwasser		Wasser		Bach		PP Friedhof		Pflasterung Kirche	
exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
243'139.55	262'304.05	11'736.00	12'674.85	74'337.55	80'284.50	64'817.10	70'002.55	41'073.75	44'359.65	5'339.40	5'766.55	4'078.80	4'405.10
13'461.95	14'347.90			2'417.50	2'610.90	649.00	700.90						
80'874.00	87'343.95	10'500.00	11'340.00	4'000.00	4'320.00	8'218.75	8'876.25	7'000.00	7'560.00	625.00	675.00		
337'475.50	363'995.90	22'236.00	24'014.85	80'755.05	87'215.40	73'884.85	79'579.70	48'073.75	51'919.65	5'964.40	6'441.55	4'078.80	4'405.10
				Summe Meteor- und Schmutzwasser	111'230.25								
	395'000.00					104'000.00		91'000.00		10'000.00			
													13'000.00
	-31'004.10					-13'769.75		-24'420.30		-39'080.35			-8'594.90

Begründung der Minderkosten:		
Pflastersteine: vorhandene Steine wiederverwendet, nur wenig Steine zugekauft	ca.	-28'000.00
Belag: Trag- und Deckschicht gleichzeitig eingebaut, weniger Gartenbauarbeiten	ca.	-2'000.00
Kanalisation: geringere Ausmasse Graben, weniger Beton	ca.	-10'000.00
Wasserleitung: geringere Ausmasse bei den Grabarbeiten, Hydrant und Zuleitung bei Parzelle 671 nicht realisiert	ca.	-16'000.00
Bachausbau: Einlaufschacht und einige m Rohre nicht verlegt weniger Spriessung, weniger Fremdmaterial, keine teuren Provisorien	ca.	-25'000.00
Parkplatz Friedhof: Weniger Projekt- und Bauleitung, keine Verm. - Nachführung	ca.	-2'000.00
Pflasterung Kirche: keine Lieferung Pflastersteine, geringeres Ausmass	ca.	-5'000.00
Unvorhergesehenes nicht benötigt	ca.	-50'000.00

Gemeinde Schlatt

Kirchgasse

**Strassensanierung
Kanalisation (Meteor- und Schmutzwasser)
Ausbau Unterschletterbach
Wasserleitung
Parkplatz Friedhof**

Aufgestellt:

Elgg, 11.04.2016 / jam

Die Bauleitung:

TBB Ingenieure AG
Ing. - und Vermessungsbüro, 8353 Elgg


.....
Thomas Bischof

Geprüft und genehmigt:

Schlatt, **20. April 2016**
.....

Die Bauherrschaft:

Politische Gemeinde Schlatt
NAMENS DES GEMEINDERATES
Der Präsident: Der Gemeindeschreiber:


.....