



Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Gemeinderat

Gemeindeverwaltung  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Telefon: 061 985 22 22  
E-Mail: [gemeinde@gelterkinden.ch](mailto:gemeinde@gelterkinden.ch)  
Website: [www.gelterkinden.ch](http://www.gelterkinden.ch)

**Auszug aus dem Protokoll der Gemeinderatssitzung vom 09.03.2026**

**75 / B3.9.2 / MSü  
Kreditabrechnung Gemeindestrassen Werterhaltung 2024**

**Ausgangslage:**

Im Rahmen des Werterhaltes Strassen 2024 wurde bei diversen Strassenabschnitten Belagsersatz getätigt, um die Lebensdauer der Strassenoberfläche zu verlängern. Zudem wurden auch Grabarbeiten im Zusammenhang mit dem Ersatz von alten Kabeln der Strassenbeleuchtung, sogenannte Pilotkabel, erledigt.

Die Kosten beliefen sich gesamthaft auf CHF 186'619.55.

**Erwägungen:**

Grunddaten

		Betrag
Objektbezeichnung	<b>Gemeindestrassen Werterhaltung 2024</b>	
Verantwortliches Ressort	Abteilung Bau	
Funktion / Konto	6150.5010.24 / 5010.01	
Anlagennummer	14 010.01.035	
Beschreibung / Lieferumfang	Warterhaltung div. Strassen inkl. Beleuchtung	
Datum Genehmigung GV	13.12.2023	
Genehmigte Kreditsumme GV	CHF 200'000.-	CHF 200'000.00
Teuerung		
Endkredit		<b>CHF 186'619.55</b>

Kreditabrechnung

		Betrag
Endkredit	Übertrag aus Tabelle 1	CHF 186'619.55
<b>Gesamtkosten</b> inkl. Teuerung	siehe Kostenaufstellung (Beilage)	
Abweichung (zu Endkredit)	Kreditunterschreitung (- 6.69 %)	CHF 13'380.45

Ausführung

Projektbeginn	01.01.2024
Fertigstellung	31.12.2024

**Beschluss:**

Die Kreditabrechnung 'Gemeindestrassen Werterhaltung 2024' im Betrag von CHF 186'619.55 inkl. MWST wird genehmigt.

**Geht an:**

Dieter Meier, Präsident Rechnungsprüfungskommission (zur Prüfung): [dieter.meier@bkb.ch](mailto:dieter.meier@bkb.ch)  
Christian Ott, Verwalter (zur GV-Aktenauflage Juni 2026) /kA

**Kopie z.K. an:**

Daniel Jenni, Leiter Abteilung Finanzen  
Pascal Bürgin, Leiter Abteilung Bau  
Ablage 2022-252

**Beilage:**

Dokumentation (Kontoauszug, Rechnung, GRB)

Freundliche Grüsse

GEMEINDERAT GELTERKINDEN

Simple Electronic Signature



Christoph Belser  
Gemeindepräsident  
10.03.2026

deep:sign

Simple Electronic Signature



Christian Ott  
Leiter Gemeindeverwaltung Gelterkinden  
10.03.2026

deep:sign

**Gemeindestrassen Werterhaltung 2024**  
**Strassen / Verkehrswege**

6150.5010.24

01.01.2013 - 31.12.2026

Sachkonto: 5010.01

Datum	Text	Gegenkonto A	Beleg	Soll	Haben	Saldo
19.03.2024	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
19.03.2024	80023 EBL (GENOSSENSCH GEL OEB Hödeliweg, 21.12.2023 - 04.03.2024	20000.01 K+	110574	16'257.45		16'257.45
05.04.2024	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
05.04.2024	80023 EBL (GENOSSENSCH Schlussrechn. OEB Röthenw., 18.12.23-14.03.24	20000.01 K+	110573	13'046.25		29'303.70
12.11.2024	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
12.11.2024	101853 RUEPP AG 1 Sanierung Belag, Allmend, 21. - 23.10.2024	20000.01 K+	112561	41'914.15		71'217.85
12.11.2024	101853 RUEPP AG 1 Div. Belagsarbeiten, 26.09. - 01.11.2024	20000.01 K+	112562	45'290.00		116'507.85
19.12.2024	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
19.12.2024	103476 TOZZO TIEFBAU 1 Belagssanierung Chillegässli & Gansi 17.10.-28.11.24	20000.01 K+	113093	64'454.30		180'962.15
24.06.2025	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
24.06.2025	80046 GRG INGENIEURE A Aufwendung. Sanier. Bleichw. Str.-bau 70% 10.24 - 05.25	20000.01 K+	114912	4'484.20		185'446.35
08.09.2025	Kreditoren Rechnungen	20000.01 K				
08.09.2025	80046 GRG INGENIEURE A Schlussrechnung Strassenbau bis 04.09.2025	20000.01 K+	115713	1'173.20		186'619.55
	<b>Saldo</b>					<b>186'619.55</b>
	<b>Gesamtkredit</b>					<b>200'000.00</b>
	<b>Gesamt-Nachkredit</b>					<b>0.00</b>
	<b>Minderaufwand</b>					<b>13'380.45</b>

**INGEGANGEN**

19. März 2024

Gemeinde Gelterkinden



**EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)**

Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal  
T 0800 325 000 / F 061 926 11 22  
info@ebl.ch / www.ebl.ch

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Kundennummer 110006632  
Debitorennummer 11009301  
Rechnungsnummer 102011019  
Rechnungsdatum 19.03.2024  
Dokumentdatum 19.03.2024  
Zahlbar bis 18.04.2024  
Zahlungsart Einzahlung  
Ansprechpartner Jenni Daniel  
Telefon +41 61 926 13 60  
MWST-Nr. CHE-105.966.413 MWST  
Bankkonto CH2800769020640250933

**Rechnung**

Abrechnungsperiode von 21.12.2023 bis 04.03.2024

Projektname GEL OEB Höldeliweg  
Projektkennung EBL008648

Beschreibung	Rabatt %	Betrag CHF	MWST %
Ausgaben		12'772.56	8.1
Stunden		225.00	7.7
Stunden		2'042.50	8.1
Nettobetrag		15'040.06	
MWST 7.7%		17.33	
MWST 8.1%		1'200.04	
Rundung		0.02	
<b>Gesamtbetrag</b>		<b>16'257.45</b>	

**Kundenzufriedenheitsmessung Netze.**

Wir hoffen, Sie waren mit der erbrachten Leistung zufrieden. Um unsere Service-Leistung stetig zu verbessern, bitten wir Sie freundlich um eine Bewertung. Die Umfrage dauert nur 2 Minuten. Wir danken Ihnen für Ihr Feedback.

[ebl.ch/netzumfrage](http://ebl.ch/netzumfrage)



20. MRZ. 2024		D-Vitamin	
1401001035		10574	
5010.01	*	99816	257.45

\* 6150.5010.24



Projektname GEL OEB Höldeliweg  
 Projektkennung EBL008648

	Beschreibung	Menge	Preis CHF	Rabatt %	Betrag CHF	MWST %
<b>Stunde</b>						
	Senior Experte	5.00	185.00		925.00	8.1
	Monteur	3.00	110.00		330.00	8.1
	Geomatiker	2.25	100.00		225.00	7.7
	Geomatiker	5.25	110.00		577.50	8.1
	Baustellenleiter	1.50	140.00		210.00	8.1
	Zwischensumme Stunde				2'267.50	
<b>Ausgaben</b>						
	TECEOS-020339 Bestückung & Bestromung: 20L_600mA_HP2_STD_LF4	1.00	602.70		602.70	8.1
	VRG auf Leuchten ohne LM	1.00	0.25		0.25	8.1
	Ruepp AG_Tiefbauarbeiten 2023	1.00	11'899.61		11'899.61	8.1
	Hubarbeitsbühne - je Stunde	3.00	90.00		270.00	8.1
	Zwischensumme Ausgaben				12'772.56	
<b>Zwischensumme</b>					<b>15'040.06</b>	
Zuschläge					0.00	
Einbehaltener Betrag					0.00	
<b>Nettobetrag</b>					<b>15'040.06</b>	
Total Mehrwertsteuer 7.7 %					17.33	
Total Mehrwertsteuer 8.1 %					1'200.04	
Rundung					0.02	
<b>Gesamtbetrag</b>					<b>16'257.45</b>	

## Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH79 3076 9036 4932 4200 2  
EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)  
Muhlemattstrasse 6  
4410 Liestal

Referenz  
84 22481 10093 01000 10201 10191

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Währung	Betrag
CHF	16 257.45

Annahmestelle

## Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	16 257.45

## Konto / Zahlbar an

CH79 3076 9036 4932 4200 2  
EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)  
Muhlemattstrasse 6  
4410 Liestal

Referenz  
84 22481 10093 01000 10201 10191

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

EINGEGANGEN

- 5. April 2024

Gemeinde Gelterkinden



EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)

Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal  
T 0800 325 000 / F 061 926 11 22  
info@ebl.ch / www.ebl.ch

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Kundennummer 110006632  
Debitorennummer 11009301  
Rechnungsnummer 102017649  
Rechnungsdatum 05.04.2024  
Dokumentdatum 05.04.2024  
Zahlbar bis 05.05.2024  
Zahlungsart Einzahlung  
Ansprechpartner Jenni Daniel  
Telefon +41 61 926 13 60  
MWST-Nr. CHE-105.966.413 MWST  
Bankkonto CH2800769020640250933

Abrechnungsperiode von 18.12.2023 bis 14.03.2024

Rechnung

Schlussrechnung

Projektname GEL OEB Röthenweg  
Projektkennung EBL008661

Beschreibung	Rabatt %	Betrag CHF	MWST %
Ausgaben		11'831.28	8.1
Stunden		25.00	7.7
Stunden		212.50	8.1
Nettobetrag		12'068.78	
MWST 7.7%		1.93	
MWST 8.1%		975.54	
Gesamtbetrag		13'046.25	

Kundenzufriedenheitsmessung Netze.

Wir hoffen, Sie waren mit der erbrachten Leistung zufrieden. Um unsere Service-Leistung stetig zu verbessern, bitten wir Sie freundlich um eine Bewertung. Die Umfrage dauert nur 2 Minuten. Wir danken Ihnen für Ihr Feedback.

[ebl.ch/netzumfrage](http://ebl.ch/netzumfrage)



Kontr. Datum - 5. APR. 2024	Kontr. Visum	Visum	D-Visum
Anlage-Nummer 1401001035	110573		Beleg-Nr.
Konto 5010.01	Funktion *	MWST	Betrag 99813046.25

\* 6150.5010.24



Projektname GEL OEB Röthenweg  
Projektkennung EBL008661

Beschreibung	Menge	Preis CHF	Rabatt %	Betrag CHF	MWST %
<b>Stunde</b>					
Senior Projektleiter	1.25	170.00		212.50	8.1
Geomatiker	0.25	100.00		25.00	7.7
Zwischensumme Stunde				237.50	
<b>Ausgaben</b>					
s m tiefbau gmbh_Tiefbauarbeiten 2023	1.00	11'831.28		11'831.28	8.1
Zwischensumme Ausgaben				11'831.28	
<b>Zwischensumme</b>				<b>12'068.78</b>	
Zuschläge				0.00	
Einbehaltener Betrag				0.00	
<b>Nettobetrag</b>				<b>12'068.78</b>	
Total Mehrwertsteuer 7.7 %				1.93	
Total Mehrwertsteuer 8.1 %				975.54	
Rundung				0.00	
<b>Gesamtbetrag</b>				<b>13'046.25</b>	

## Empfangsschein

**Konto / Zahlbar an**  
CH79 3076 9036 4932 4200 2  
EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)  
Muhlemattstrasse 6  
4410 Liestal

**Referenz**  
84 22481 10093 01000 10201 76493

**Zahlbar durch**  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Währung	Betrag
CHF	13 046.25

Annahmestelle

## Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	13 046.25

## Konto / Zahlbar an

CH79 3076 9036 4932 4200 2  
EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)  
Muhlemattstrasse 6  
4410 Liestal

**Referenz**  
84 22481 10093 01000 10201 76493

**Zahlbar durch**  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden



Kontr. Datum	14.10.2024	Visum	
Anlage-Nr.	01.035	Beleg-Nr.	
Konto	5010.01	Funktion	*
MWST		Betrag	39841.914.15

\* 6150.5010.24

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

EINGEGANGEN

13. Nov. 2024

Gemeinde Gelterkinden

Sachbearbeiter: Bieder Sven

Ormingen, 12.11.2024

Rechnung Nr. 240819

240'784 Gelterkinden, Allmend, Sanierung Belag

Arbeitsausführung vom 21.-23.10.2024

Zusammenstellung:

Belagssanierung Allmend

38'773.50

Brutto-Betrag

38'773.50

Mehrwertsteuer

%

8.100

38'773.50

3'140.65

Nettobetrag inkl. MWST

41'914.15

Zahlungskonditionen: 30 Tage netto

Vor der Einzahlung abzutrennen

### Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH46 3076 9431 2528 6200 2  
Ruepp AG  
Hemmikerstrasse 41  
4466 Ormalingen

Referenz  
12 34560 00000 00118 00024 08196

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Währung	Betrag
CHF	41 914.15

Annahmestelle

### Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	41 914.15

Konto / Zahlbar an  
CH46 3076 9431 2528 6200 2  
Ruepp AG  
Hemmikerstrasse 41  
4466 Ormalingen

Referenz  
12 34560 00000 00118 00024 08196

Zusätzliche Informationen  
240819

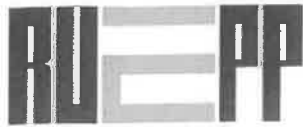
Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

**Belagssanierung Allmend**

1	Erstellen eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzeptes (SIGEKO) gemäss geltender Bauarbeitenverordnung (BauAV) für Kleinbaustellen	pl	Per	150.00	
2	Allgemeine Baustelleninstallation und Maschinentransporte	pl	1.000	650.00	650.00
3	Belagsanschnitt von Hand mit Fugenfräse inkl. Nachschnitt, Schnittstärke bis 11cm	m1	20.150	12.00	241.80
4	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen, Stärke -10cm Inkl. Auflad, Abfuhr und Deponiegebühr (PAK-gehalt über 1'000mg/kg, TS)	m2	246.200	47.00	11'571.40
5	Falls nötig: Auskoffern inkl.: --Aushub für Koffer- oder Randverstärkung, Tiefe ca.40 cm --Schuttabfuhr inkl. Dep.Geb. --Liefen und Einbringen Kieskoffer inkl. Verdichten	m2	246.200	48.50	11'940.70
6	Bereits bestehende Planie aufräsen. Fräsbreite bis 5.1m, Frästiefe bis 15cm.	m2	Per	4.00	
7	Aufladen und Abführen von überschüssigem Material inkl. Deponiegebühr, Ausmass lose.	m3	Per	31.00	
8	Erstellen einer Rohplanie inkl. Nachverdichtung der gefrästen Oberfläche.	m2	246.200	3.00	738.60
9	Feinplanieerstellung mit Deltalader Genauigkeit +-1cm, inkl. Verdichtung	m2	246.200	5.00	1'231.00
10	Zuschlag zu Pos. 9 für die Lieferung von Planiematerial, Recycling B 0/22, Ausmass lose	m3	10.240	46.00	471.05
11	Installationskosten für maschinellen Belagseinbau (Fertiger, Pneulader, Walzen, Vibroplatten, etc.)	pl	1.000	850.00	850.00
12	Liefen und anbringen eines bituminösen Fugenbandes an den nachgeschnittenen und gereinigten Belagskanten 40X10mm.	m	15.050	15.00	225.75

13	Maschineller Belagseinbau, ACT 16N, Einbaustärke bis 8cm inkl. Handbeihilfe und Misch- gutlieferung im Thermosilo	m2	246.200	36.00	8'863.20
14	Unvorhergesehenes. Einlaufroste auf neue höhe setzen oder Randstein- reparaturen, Verrechnung nach effektivem Bedarf, Annahme	Fr.	1'989.975	1.00	1'990.00
<b>Zusammenstellung:</b>					
<b>Belagssanierung Allmend</b>					
<u><b>38'773.50</b></u>					

Besten Dank für Ihren geschätzten Auftrag.



Kont. Datum			
18. NOV. 2024			
Konto		Betrag	
14 010.01.035		112562	
Konto	Funktion	MWST	Betrag
5010.01	*	938	45290.-

\* 0150.5010.24

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
 Marktgasse 8  
 4460 Gelterkinden

**EINGEGANGEN**  
 13. Nov. 2024  
 Gemeinde Gelterkinden

Sachbearbeiter: Bieder Sven

Ormalingen, 12.11.2024

**Rechnung Nr. 240818**

**240'495 Gelterkinden, Diverse Belagsarbeiten 2024**

Arbeitsausführung vom 26.09.-01.11.2024

Zusammenstellung:

1	Handschinweg, unterer Teil			7'762.60
2	Baumgärtliring (HA-Nr. 13)			8'041.75
6	Brackenweg, Einmüung			1'077.95
	Langmattweg			884.25
7	Marenweg (Bereich HA-Nr. 7)			2'418.60
8	Höcheralweg			2'371.35
10	Fussweg Migros			1'184.10
11	Zelgwasserweg (HA-Nr. 25+27)			2'254.00
12a	Chrummacherweg (HA-Nr. 6+8)			1'358.00
12b	Chrummacherweg (Bereich Coop)			6'158.90
14	Brühlgasse entlang Trottoir			3'287.10
16	Gämstenmatt			
19	Vorbereitungsarbeiten			
	Neuhofweg, Frändletenweg &			<u>5'097.80</u>
	<b>Brutto-Betrag</b>			<b>41'896.40</b>
	<b>Mehrwertsteuer</b>	%	8.100	41'896.40
	<b>Nettobetrag inkl. MWST</b>			<u><u>45'290.00</u></u>

**1 Handschinweg, unterer Teil**

**Beschrieb:**

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abräsen und neuer Deckbelag einbauen. Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.

Annahme dass die Belagsstärke mind. 8cm beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	450.00	450.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st	1.000	325.00	325.00
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2	38.100	9.50	361.95
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	1.000	50.00	50.00
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st		50.00	
2.4	Mehrleistung PP	st	1.000	30.00	30.00
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00	
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m		10.00	
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2	146.100	2.00	292.20
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2	146.100	3.50	511.35
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits		
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3	1.829	195.00	356.65
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2	146.100	4.50	657.45
4.2	Liefern und montieren von Fugenband	m		12.50	
4.2a	Liefern und anstreichen von Dilaplast (Anstrichmasse)	m	46.000	7.50	345.00
4.3	Liefern und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	146.100	30.00	4'383.00

**Zusammenstellung:**

<b>1</b>	<b>Handschinweg, unterer Teil</b>				<b>7'762.60</b>
----------	-----------------------------------	--	--	--	-----------------

**2 Baumgärtliring (HA-Nr. 13)**

Beschrieb:

=====

Randabschluss und Kandelaber ist talwärts abgesenkt und muss wieder korrigiert werden. Auf die Randverstärkung kann keine Garantie übernommen werden, ansonsten müsste dies ein Geologe berechnen.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	650.00	650.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m	15.210	12.00	182.50
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2	14.094	52.00	732.90
2.3	Randstein 1reihig demontieren und grob reinigen.	m	13.100	25.00	327.50
2.4	Kandelaber-Fundament abbrechen und entsorgen. Kandelaber wird vorgängig bauseits abgehängt und demontiert.	st	1.000	350.00	350.00
3.1	Schlamm-sammler abdichten oder reparieren. Hat kein Wasser im Sammler. Risse sind optisch nicht erkennbar. Aufwand abgeschätzt. Wird nach effektivem Aufwand abgerechnet. LE = CHF	LE	639.250	1.00	639.25
3.2	Grabenaushub mit Kleinbagger für Randsteinverstärkung b = 60cm t = 1.00m ab OK Belag	m3	6.288	150.00	943.20
4.1	Liefen von Randsteinen Typ 12 Porphy, falls nötig.	m	5.000	24.00	120.00
4.2	Gelieferte oder bauseits vorhandene Steine als 1reihiger Randabschluss wieder setzen.	m	13.100	48.00	628.80
4.3	Falls in diesem Bereich ein Wasserstein (Schalenstein Typ 12 Porphy) gesetzt werden soll. Lieferung Wasserstein inkl. Mehraufwand für 2reihiger Randabschluss	m	Per	68.00	
4.4	Betonriegel unter Randstein mit Sickerbeton 16/32, CEM 150kg/m3	m3	3.930	320.00	1'257.60

4.5	Liefen und versetzen von neuem Kandelaberfundament DN 25 inkl. Einbetonierung.	st	1.000	650.00	650.00
5	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2	14.094	14.50	204.35
6.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m	15.210	15.00	228.15
6.2	Liefen und Einbauen von ACT 22 N, 10cm stark, Handeinbau	m2	14.094	80.00	1'127.50

**Zusammenstellung:**

<b>2</b>	<b>Baumgärtliring (HA-Nr. 13)</b>				<b><u>8'041.75</u></b>
----------	-----------------------------------	--	--	--	------------------------

**3 Staffelenweg**

**Beschrieb:**

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen.  
 Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.  
 Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st		450.00	
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st		325.00	
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2		9.50	
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	Per	50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st		50.00	
2.4	Mehrleistung PP	st		30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00	
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m		10.00	
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2		2.00	

2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2		3.50
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits	
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3		195.00
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2		4.50
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.50
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2		30.00
5.1	Mergelplatz anpassen. Mergel abkratzen und seitlich deponieren. Nach Belagseinbau wieder anpassen inkl. Planie.	m2		30.00
5.2	Liefen von Mergel 0-35. Kleinmengen.	m3		200.00

**4 Alte Ormalingenstrasse Bereich Brücke bis Viadukt**

Beschrieb:

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen.  
 Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.  
 Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st		450.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st		325.00
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00
2.1	Fräsen bis 25mm	m2		9.50
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st		50.00
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st		50.00
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m		10.00

2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2		2.00
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2		3.50
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits	
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3		195.00
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2		4.50
4.2	Liefern und montieren von Fugenband	m		12.50
4.3	Liefern und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2		30.00

**5 Langmattweg Bereich Viadukt bis Langmattweg 14a**

Beschrieb:

=====

Im unteren Teil könnte eventuell die obere Belagsschicht abgefräst und ein neuer Deckbelag eingebaut werden. Die Belagsstärke müsste an 2 Orten mittels Belagskernbohrung gemessen werden.

Achtung, falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.

Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt.

Bei den bestehenden Randabschlüssen müssten die Fugen saniert werden.

Die Entwässerung wird an die Bahnböschung abgeleitet (keine

Entwässerung vorhanden).

Im oberen Teil (Langmattweg 1 bis Langmattweg 14a) ist nur eine doppelte OB auf eine Mergelschicht. Hier müsste ein Komplettausbau von Belag inkl. Foundation gemacht werden. Entwässerung und Randabschlüsse können bei Bedarf optimiert resp. verbessert werden. In der Offerte wurden keine Randabschluss oder Entwässerungsarbeiten angeschaut.

Vor den Belagsarbeiten sollte noch die Werke angeschrieben werden betreffend Ersatz oder Ausbau. Vielleicht gäbe es dann im unteren Teil auch einen Komplettersatz Belag mit Foundationsschicht.

1.1	Installation für Bauarbeiten mit Bagger und Dumper.	pl	450.00
1.2	Signalisierungen und Abschränkungen erstellen	pl	350.00
1.3	Installation für Fräsarbeiten über 2m	st	325.00
1.4	Gesamte Einrichtungen für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für den Bedarf der Bauarbeiten.	st	300.00
1.5	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st	250.00
1.6	PAK-Untersuchung der best. Belagsoberfläche inkl. Bohrungen, Bohrkernentnahme, Bohrlöchverschluss mit Kaltbelag und Untersuchung mit Analyseergebnisse	st	1'150.00
1.7	Untersuchung der Bodenschichten unter dem Belag auf seine chemische Zusammensetzung um das Aushubmaterial den gesetzlichen Vorgaben entsprechend entsorgen zu können	st	1'600.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m	12.00
2.2a	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und		

2.2b	Gebühren (PAK über 1'000mg/kg) Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m2		47.00
2.3	Randstein 1reihig demontieren und grob reinigen.	m2		10.50
2.4	Rodungsarbeiten an Sträucher wird vorgängig bauseits gemacht.	m		25.00
2.5	Fräsen bis 25mm	LE	Bauseits	
2.6a	Mehrleistung Schachdeckel	m2		9.50
2.6b	Mehrleistung Einlaufrost	st	Per	50.00
2.6c	Mehrleistung PP	st		50.00
2.6d	Mehrleistung Randabschlüsse	st		30.00
2.7	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegspitzen	m		6.00
2.8	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m		5.00
2.9	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2		2.00
2.10	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	m2		3.50
3.1	Aushubarbeiten für Foundationsschicht. Falls nötig.	LE	Bauseits	
3.2	Transport Aushubmaterial Typ A nach Deponie Unternehmer inkl. Gebühren. Annahme, dass die Foundations- schicht Aushub Typ A ist. Ausmass lose. Falls nötig.	m3		12.00
3.3	Transport Inertmaterial Typ B nach Deponie Unternehmer inkl. Gebühren. Ausmass lose. Falls nötig.	m3		31.00
3.4	Liefem und einbringen von RC-Kiesgemisch B0/45 als Foundationsschicht. Ausmass lose. Falls nötig.	m3		105.00
3.5	Abbrechen vom bestehenden Kontrollschacht-Deckel und Stahlblech montieren	m3		45.00
3.6	Herunterspitzen von Brunnenringe und Konen damit der Deckel mit Betonsockel versetzt werden kann.	st		350.00
3.7	Liefem und setzen von neuen Deckel mit Betonsockel ziehbar. Z.B. BGS N180-60	h		120.00
4.1	Liefem von Randsteinen Typ 12 Porphy, falls nötig.	st		900.00
4.2	Gelieferte oder bauseits vorhandene Steine als 1reihiger Randabschluss wieder setzen.	m	Per	24.00
		m		48.00

4.3	Gelieferte oder bauseits vorhandene Steine als 2reihiger Randabschluss wieder setzen.	m	Per	80.00
4.4	Fugensanierung von bestehenden Randsteinen, falls nötig. Nach Aufwand. Abgeschätzt. LE = CHF	LE		1.00
4.5	Neuer Querabschlag mit Stahlrinne erstellen. Nach Aufwand. Abgeschätzt. LE = CHF	LE		1.00
5.1	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		9.00
5.2	Bestehende Einaufschächte werden nicht angepasst. Auf Wunsch wäre dies möglich.	LE	Per	550.00
6.1a	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00
6.1b	Belagsränder Reinigen und mit Dilaplast anstreichen	m		7.50
6.2	Installation Belagsarbeiten maschinell mit Fertiger	st		850.00
6.3	Liefern und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, maschinell	m2		45.00
6.4	Liefern und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark maschinell	m2		20.00
6.5a	Zuschlag für Handeinbau Tragschicht 8cm	m2		15.00
6.5b	Zuschlag für Handeinbau Deckschicht 2.5cm	m2		10.00
6.6	Nach Deckbelagsarbeiten den Deckel nachträglich durch den Deckelbelag ziehen auf Höhe Belag.	st		210.00
7	Unvorhergesehenes, Kundenwünsche, Regiearbeiten Nach Aufwand. Abgeschätzt. LE = CHF	LE		1.00

**6 Brackenweg, Einmüung Langmattweg**

Beschrieb:

=====

Der Belag hat sich vor dem Hydranten gesenkt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	450.00	450.00
2	Senkungen und Belagsausbrüche mit Belag AC 8 L ausgleichen inkl. Reinigen (abblasen) und Haftbrücke anspritzen. Mindestmenge 1to.	to	0.893	650.00	580.45
3	Vorbereitungsarbeiten -vorgängige Grobreinigung -evtl. Nassreinigung -Ränder von Unkraut befreien -Unkraut abbrennen -ect. ==> Nach Aufwand abgeschätzt, LE = Arbeitsstunden. (Diese Arbeiten können auch vorgängig bauseits ausgeführt werden).	h	0.500	95.00	47.50

**Zusammenstellung:**

<b>6</b>	<b>Brackenweg, Einmüung Langmattweg</b>				<u><b>1'077.95</b></u>
----------	---	--	--	--	------------------------

**7 Marenweg (Bereich HA-Nr. 7)**

Beschrieb:

=====

Belagsflick welcher auseinander fällt mit Belag wieder richtig Instandstellen. Unter dem Deckbelag/OB kommt Beton zum Vorschein, welcher entfernen werden muss.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	400.00	400.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00	
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		100.00	

3	Planie erstellen für Belageinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		14.50	
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00	
4.2	Liefem und Einbauen von ACT 22 N, 10cm stark, Handeinbau	m2		100.00	
4.3	Senkungen und Belagsausbrüche mit Belag AC 8 L ausgleichen inkl. Reinigen (abblasen) und Haftbrücke anspritzen. Mindestmenge 1to.	to	0.745	650.00	484.25
<b>Zusammenstellung:</b>					
7	<b>Marenweg (Bereich HA-Nr. 7)</b>				<u>884.25</u>
8	<b><u>Höcherainweg</u></b>				
	<b>Beschrieb:</b> =====				
	Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen. Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden. Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt				
1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	400.00	400.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st	1.000	325.00	325.00
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2	15.100	20.00	302.00
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	Per	50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st	1.000	50.00	50.00
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m	11.500	6.00	69.00
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegspitzen	m	11.500	10.00	115.00
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2	15.100	2.00	30.20

2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2	15.100	3.50	52.85
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits		
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3	0.725	195.00	141.40
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2	16.700	4.50	75.15
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.50	
4.2a	Liefen und anstreichen von Dilaplast (Anstrichmasse)	m	14.200	7.50	106.50
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	16.700	45.00	751.50

**Zusammenstellung:**

**8 Höcherainweg** 2'418.60

**9 Badweg/Dickelenweg**

Beschrieb:

=====

Belag im Einlenker komplett ersetzen.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st		400.00	
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00	
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		100.00	
3.1	Planie erstellen für Belagselnbau inkl. Planiekieslieferung	m2		14.50	
3.2	1x Schalenstein entfernen und wieder neu setzen (L=0.30m)	pl		250.00	
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00	
4.2	Liefen und Einbauen von ACT 22 N, 10cm stark, Handeinbau	m2		80.00	

**10 Fussweg Migros**

Beschrieb:

=====

Belag platzt entlang von der  
 Stellplatte ab.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	400.00	400.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m	15.100	12.00	181.20
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2	5.720	100.00	572.00
2.3	Stellplatte inkl. Einbetonierung abrechen und Entsorgen.	m	2.200	50.00	110.00
3.1	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2	5.720	14.50	82.95
3.2	Liefem und versetzen von Stellplatte Gneis, B=6cm	m	2.200	100.00	220.00
3.3	Abbruch von Einbetonierung Stellplatte damit Belag eingebaut werden kann.	h	2.250	125.00	281.25
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m	15.100	15.00	226.50
4.2	Liefem und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, Handeinbau	m2	5.720	52.00	297.45

**Zusammenstellung:**

**10 Fussweg Migros** 2'371.35

**11 Zelgwasserweg (HA-Nr. 25+27)**

Beschrieb:

=====

Belag ist komplett kaputt und muss ersetzt werden.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	400.00	400.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00	
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		85.00	
3	Planie erstellen für Belageinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		14.50	
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00	
4.1a	Anspritzen der Fläche mit Haftgrund	m2	15.840	4.50	71.30
4.2	Liefen und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, Handeinbau	m2		52.00	
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	15.840	45.00	712.80

**Zusammenstellung:**

11	<b>Zelgwasserweg (HA-Nr. 25+27)</b>			1'184.10	
----	-------------------------------------	--	--	----------	--

**12a Chrummacherweg (HA-Nr. 6+8)**

Beschrieb:

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen. Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden. Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle. Mit Baustelle Pos. 12b nur halbe Installation	st	0.500	900.00	450.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader Mit Baustelle Pos. 12b nur halbe Installation	st		325.00	
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2		9.50	
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st		50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st	Per	50.00	
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00	
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegspritzen	m		6.00	
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2	45.100	2.00	90.20
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2	45.100	3.50	157.85
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits		
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3		195.00	
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2	45.100	4.50	202.95
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.50	
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	45.100	30.00	1'353.00

**Zusammenstellung:**

12a Chrummacherweg (HA-Nr. 6+8)

2'254.00

**12b**      **Chrummacherweg (Bereich Coop)**

Beschrieb:

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen.  
 Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden.  
 Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.  
 Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle. Mit Baustelle Pos. 12a nur halbe Installation.	st	0.500	900.00	450.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader. Mit Baustelle Pos. 12a nur halbe Installation.	st		325.00	
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2		9.50	
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	Per	50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st		50.00	
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00	
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m		6.00	
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2	22.700	2.00	45.40
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2	22.700	3.50	79.45
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits		
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Untermehmer.	m3		195.00	
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2	22.700	4.50	102.15
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.50	

4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	22.700	30.00	681.00
<b>Zusammenstellung:</b>					
<b>12b</b>	<b>Chrummacherweg (Bereich Coop)</b>				<b>1'358.00</b>
<b>13</b>	<b><u>Leierenweg (HA-Nr. 3)</u></b>				
<b>Beschrieb:</b>					
=====					
Der Randabschluss (Stellplatte) hat sich gesenkt und dadurch sind Risse im Belag entstanden.					
1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st			500.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m			12.00
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2			85.00
2.3	Stellplatte demontieren und grob reinigen.	m			25.00
2.4	Kandelaber-Fundament abbrechen und entsorgen. Kandelaber wird vorgängig bauseits abgehängt und demontiert.	st			350.00
2.5	Rodungsarbeiten an Sträucher wird vorgängig bauseits gemacht.	LE	Bauseits		
3.1	Schlamm-sammler abdichten oder reparieren. Aufwand abgeschätzt. Wird nach effektivem Aufwand abgerechnet. LE = CHF	LE			1.00
3.2	Grabenaushub mit Kleinbagger für Randsteinverstärkung b = 60cm t = 1.00m ab OK Belag	m3			150.00
4.1	Liefen von Stellplatte SN 6 Gneiss, falls nötig.	m			35.00
4.2	Gelieferte oder bauseits vorhandene Stellplatte wieder setzen.	m			58.00
4.3	Betonriegel unter Randstein mit Sickerbeton 16/32, CEM 150kg/m3	m3			320.00

4.4	Liefen und versetzen von neuem Kandelaberfundament DN 25 inkl. Einbetonierung.	st		650.00
5	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		14.50
6.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00
6.2	Liefen und Einbauen von ACT 22 N, 10cm stark, Handeinbau	m2		80.00

**14 Brühlgasse entlang Trottoir**

Beschrieb:

=====

Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen.  
 Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden.  
 Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	450.00	450.00
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st	1.000	325.00	325.00
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2	62.400	9.50	592.80
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	Per	50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st	2.000	50.00	100.00
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m	71.900	6.00	431.40
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m	71.900	10.00	719.00
2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2	62.400	2.00	124.80
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2	62.400	3.50	218.40

2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits		
3	Transport von Ausbauasphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3	2.496	195.00	486.70
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2	62.400	4.50	280.80
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.50	
4.2a	Liefen und anstreichen von Dilaplast (Anstrichmasse)	m	74.400	7.50	558.00
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2	62.400	30.00	1'872.00
<b>Zusammenstellung:</b>					
14	<b>Brühlgasse entlang Trottoir</b>				<b>6'158.90</b>
15	<b><u>Rütschacherweg (Tunnel Bahn)</u></b>				
	Beschrieb: ===== Deckbelag welcher Risse aufweist abfräsen und neuer Deckbelag einbauen. Achtung, die Belagsstärke sollte vorgängig mit einer Kernbohrung gemessen werden. Falls Belagsstärke unter 8cm ist, muss der Belag komplett bis auf die Planie ersetzt werden. Annahme dass der Belag mind. 8cm Schichtstärke beträgt				
1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st		450.00	
1.2	Installation für Fräsarbeiten mit Deltalader	st		325.00	
1.3	Belagskernbohrung DN 100 für Untersuchung der Belagstärke und anschliessend mit Kaltbelag wieder verschliessen	st		250.00	
2.1	Fräsen bis 25mm	m2		9.50	
2.2	Mehrleistung Schachdeckel	st	Per	50.00	
2.3	Mehrleistung Einlaufrost	st	Per	50.00	
2.4	Mehrleistung PP	st	Per	30.00	
2.5	Mehrleistung Randabschlüsse	m		6.00	
2.6	Belag mit Kompressor von Hand entlang Randstein oder KS wegsputzen	m		10.00	

2.7	Trockenreinigung der gefrästen Fläche	m2		2.00
2.8	Nassreinigung der gefrästen Fläche	m2		3.50
2.9	Grenzsteine wieder neu setzen durch Geometer. Bauseits	LE	Bauseits	
3.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00
3.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		100.00
3.3	Transport von Ausbausphalt gefräst mit PAK über 1'000mg/kg in Deponie Unternehmer.	m3		195.00
3.4	Abbrechen vom bestehenden Kontrollschacht-Deckel.	st		350.00
3.5	Liefen und setzen von neuen Deckel mit Betonsockel ziehbar. Z.B. BGS N180-60	st		900.00
4.1	Anspritzen der gefrästen Fläche mit Haftgrund	m2		4.50
4.2	Liefen und montieren von Fugenband	m		12.00
4.3	Liefen und einbauen von AC 8N, 2.5cm stark als Handeinbau	m2		30.00
5	Nach Deckbelagsarbeiten den Deckel nachträglich durch den Deckelbelag ziehen auf Höhe Belag.	st		400.00

**16 Gämstenmatt**

Beschrieb:

=====

Abgefahrene Ränder wieder mit Belag verbreitern und Belagslöcher sanieren.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	1.000	350.00	350.00
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00	
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		100.00	
3	Planie erstellen für				

	Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		14.50	
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00	
4.1a	Liefen und anstreichen von Dilaplast (Anstrichmasse)	m	76.750	7.50	575.65
4.2	Liefen und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, Handeinbau	m2		80.00	
4.3	Senkungen und Belagsausbrüche mit Belag AC 8 L ausgleichen inkl. Reinigen (abblasen) und Haftbrücke anspritzen. Mindestmenge 1to.	to	3.633	650.00	2'361.45
	<b>Zusammenstellung:</b>				
<b>16</b>	<b>Gämstenmatt</b>				<u><b>3'287.10</b></u>

**17 Zeughausplatz Anpass ES**

Beschrieb:

=====

Belag vor ES anpassen und in  
 Betonsockel ein Einlauf  
 erstellen.

1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperrungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st		300.00	
2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00	
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		100.00	
3	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		15.00	
4.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00	

4.2	Liefem und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, Handeinbau	m2	150.00
5	Anpassarbeiten beim ES im Betonkragen mit kleinem Winkelschleifer und Mörtel und Einlauf-Bankett erstellen. Die Einlaufabdeckung zu ersetzen wäre die Alternative, welche aber wesentlich teurer ist. Nach Aufwand. Abgeschätzt. LE = CHF	LE	1.00

**18 Bahnhofstrasse (PP bis Landi)**

**Beschrieb:**

=====

Leider kann der Belag in der  
Bahnhofstrasse nicht gefräst  
und mit einem Deckbelag  
versiegelt werden.  
Bei einem Belagsloch kommt ein  
Mergelbett sowie 2 Schichten  
doppelte OB zum Vorschein  
(Belagsärke 4-5cm).  
Bei diesem Strassenabschnitt  
muss ein Komplettersatz in  
Betracht gezogen werden mit  
eventuell Kofferungsersatz.

1.1	Installation für Bauarbeiten mit Bagger und Dumper.	pl	1'000.00
1.2	Signalisierungen und Abschrankungen erstellen	pl	500.00
1.3	Gesamte Einrichtungen für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für den Bedarf der Bauarbeiten.	st	350.00
1.4	PAK-Untersuchung der best. Belagsoberfläche inkl. Bohrungen, Bohrkernentnahme, Bohrlochverschluss mit Kaltbelag und Untersuchung mit Analyseresultate	st	1'150.00
1.5	Untersuchung der Bodenschichten unter dem Belag auf seine chemische Zusammensetzung um das Aushubmaterial den gesetzlichen Vorgaben entsprechend entsorgen zu können	st	1'600.00

2.1	Bitumenhaltige Beläge anschneiden bis 10cm dicke.	m		12.00
2.2	Bitumenhaltige Beläge aufbrechen bis 10cm dicke. Inkl. aufladen, abführen und Gebühren (PAK über 1'000mg/kg)	m2		47.00
2.3	Randstein 1reihig demontieren und grob reinigen.	m		25.00
2.4	Autobahnstein abbrechen und Entsorgen.	m		35.00
2.5	Rodungsarbeiten an Sträucher wird vorgängig bauseits gemacht.	LE	Bauseits	
3.1	Aushubarbeiten für Foundationsschicht. Falls nötig.	LE		12.00
3.2	Transport Aushubmaterial Typ A nach Deponie Unternehmer inkl. Gebühren. Annahme, dass die Fundations- schicht Aushub Typ A ist. Ausmass lose. Falls nötig.	m3		31.00
3.3	Transport Inertmaterial Typ B nach Deponie Unternehmer inkl. Gebühren. Ausmass lose.	m3		105.00
3.4	Liefen und einbringen von RC-Kiesgemisch B0/45 als Foundationsschicht. Ausmass lose. Falls nötig.	m3		45.00
4.1	Liefen von Randsteinen Typ 12 Porphy.	m		24.00
4.2	Gelieferte oder bauseits vorhandene Steine als 1reihiger Randabschluss wieder setzen.	m		48.00
4.3	Gelieferte oder bauseits vorhandene Steine als 2reihiger Randabschluss wieder setzen.	m		80.00
5.1	Planie erstellen für Belagseinbau inkl. Planiekieslieferung	m2		9.00
5.2	Bestehende Einaufschächte werden nicht angepasst. Auf Wunsch wäre dies möglich.	LE		
6.1	Belagsränder Reinigen, Voranstrich mit Haftgrund und Fugenband	m		15.00
6.2	Installation Belagsarbeiten maschinell mit Fertiger	st		1'000.00
6.3	Liefen und Einbauen von ACT 22 N, 10cm stark, maschinell	m2		45.00

7.1	Unvorhergesehenes, Kundenwünsche, Regiearbeiten Nach Aufwand. Abgeschätzt. LE = CHF	LE	1.00
7.2	Erstellen von Busschlaufen an 2 verschiedenen Orten. Wird bauseits organisiert.	LE    Bauseits	

**19      Vorbereitungsarbeiten Neuhofweg, Frändletenweg & Werkhof**

Beschrieb:  
 =====  
 Belagschiftarbeiten damit  
 später die OB eingebaut werden  
 kann.

1.1	Installationsanteil für Belagsarbeiten von Hand inkl. Absperungen und Signalisation pro Einbau-Stelle	st	3.000	300.00	900.00
2.1	Senkungen und Belagsausbrüche mit Belag AC 8 L ausgleichen inkl. Reinigen (abblasen) und Haftbrücke anspritzen. Mindestmenge 1to.	to	6.740	420.00	2'830.80
2.2	Liefem und Einbauen von ACT 16 N, 8cm stark, Handeinbau inkl. Reinigen (abblasen) und Haftbrücke anspritzen.	to	3.100	395.00	1'224.50
3	Vorbereitungsarbeiten -vorgängige Grobreinigung -evtl. Nassreinigung -Ränder von Unkraut befreien -Unkraut abbrennen -ect. ==> Nach Aufwand abgeschätzt, LE = Arbeitsstunden. (Diese Arbeiten können auch vorgängig bauseits ausgeführt werden).	h	1.500	95.00	142.50

**Zusammenstellung:**

<b>19</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten Neuhofweg, Frändletenweg &amp;</b>	<b><u>5'097.80</u></b>
-----------	---	------------------------

Besten Dank für Ihren geschätzten Auftrag.

**EINGEGANGEN**  
 20. Dez. 2024  
 Gemeinde Gelterkinden



Tozzo AG BL  
 Grünenstrasse 39  
 4416 Bubendorf

T 061 935 93 93  
 CHE-100.455.766 MWST

Gemeinde Gelterkinden  
 Marktgasse 8  
 4460 Gelterkinden



QR-Code scannen  
 und Feedback geben  
[www.tozzo.ch/feedback](http://www.tozzo.ch/feedback)

Bubendorf, 19.12.2024 | Kontaktperson: Lorenzoni Andreas

**Rechnung Nr. 102005042**

**60992\_A Gelterkinden WL-Ersatz mit Belagssanierung Chillegässli & Gansi**

Strassenbauarbeiten Chillegässli  
 Ausführung: 17.10.2024 bis 28.11.2024

Zusammenstellung:				
222.	Randabschlüsse			2'539.00
223.	Strassenbau & Belagsarbeiten			<u>58'302.55</u>
	Brutto-Betrag			60'841.55
	Grundrabatt	%	-2.000	60'841.55
	Nettobetrag 1			<u>59'624.70</u>
	Mehrwertsteuer	%	8.100	59'624.70
	<b>Nettobetrag nach MWST</b>			<u><b>64'454.30</b></u>

Konditionen 30 Tage netto  
 Besten Dank für Ihren Auftrag

Kontr. Datum	Kontr. Visum	Verim	D-Visum
19.12.2024			
Anlage-Nummer	Belag-Nr.		
14 010.01.035			
Konto	Funktion	MWST	Betrag
5010.01	*	998	64'454.30

\* 6150. 5010. 24

Gliederungen: "Pos.lage: A01"

222. <u>Randabschlüsse</u>					
1.	Bestehende Stellplatten, SN 6/25 bei Parz. 741, entfernen, Beton abspitzen, Mehraushub erstellen, SN 6/25 wiederversetzen inkl. Mehrbeton (1.00m3) als Verstärkung Stellplatten-Fundament.	m1	8.500	190.00	1'615.00
2.	Liefern und Versetzen von 1-Reihigem Granit-Schalenstein Typ 12 bei Einfahrt Parz. 705 inkl. Abbruch von bestehendem, altem Betonfundmanet von alter Kettenplatte.	m1	4.200	220.00	924.00
	Zusammenstellung:				
222.	Randabschlüsse				<u>2'539.00</u>
223. <u>Strassenbau &amp; Belagsarbeiten</u>					
1.	Beläge anschneiden und nachschneiden, bis 12 cm stark	m1	20.300	12.00	243.60
2.	Beläge aufbrechen, bis 12cm stark, inkl. Auflad auf Dumper	m2	249.330	12.00	2'991.95
3.	Zwischentransport von Belagsschutt bis 200m	to	68.566	5.50	377.10
4.	Abtransport von Belagsschutt	to	68.566	24.00	1'645.60
4.1	Deponiegebühren für Belagsschutt, bis 250 PAK	to	28.757	28.00	805.20
4.2	Deponiegebühren für Belagsschutt, über 250 PAK	to	39.809	76.00	3'025.50
5.	Maschineller Kofferaushub, bis 40cm tief inkl. Auflad, lose	m3	144.035	36.50	5'257.30
				Übertrag	16'885.25

## 222. Randabschlüsse

Gelterkinden WL-Ersatz mit Belagssanierung Chillegässli & Gansi  
Tozzo AG BL, Grünenstrasse 39, 4416 Bubendorf

Seite 3 von 5  
19.12.2024

Gliederungen: "Pos.lage: A01"		Vortrag		16'885.25	
5.1	Zuschlag für Handaushub, lose	m3	3.000	83.50	250.50
6.	Abfuhr von sauberem Aushubmaterial, Typ A, inkl. Deponiegebühren und Zwischentransport, lose	m3	108.026	40.50	4'375.05
6.1	Abfuhr von verschmutztem, vermischtem Aushubmaterial, Typ B, inkl. Deponiegebühren und Zwischentransport, lose	m3	36.009	114.00	4'105.05
7.	Liefen von RC-Kiesgemisch 0/45mm, für neue Foundationsschicht, lose	m3	124.665	44.50	5'547.60
7.1	Einbringen von RC-Kiesgemisch 0/45mm für neue Foundationsschicht inkl. Verdichten und Zwischentransporte	m3	124.665	23.00	2'867.30
8.	Erstellen der Planie für Belagsarbeiten	m2	415.290	5.40	2'242.55
8.1	Liefen von RC-Planiekies 0/22mm, lose	m3	23.360	48.50	1'132.95
9.	Belagsränder reinigen, Voranstrich Haftvermittler, Liefen und Verlegen Fugenband	m1	20.300	14.50	294.35
10.	Lief. & Einbauen Tragschicht, ACT 22N, 8cm stark, inkl. Handanpassungen	to	83.058	161.00	13'372.35
10a.	Zusätzliche Installtion von Trottoirfertiger				
11.	Voranstrich mit Haftvermittler zwischen Belagschichten inkl. Dope	m2	415.290	4.00	1'661.15
12.	Lief. & Einbauen Deckschicht, AC 11N, 4cm stark, inkl. Handanpassungen	to	41.529	188.00	7'807.45
Übertrag					60'541.55

222. Randabschlüsse

Gelterkinden WL-Ersatz mit Belagssanierung Chillegässli & Gansi  
Tozzo AG BL, Grünenstrasse 39, 4416 Bubendorf

Seite 4 von 5

19.12.2024

Gliederungen: "Pos.lage: A01"

Vortrag

60'541.55

13.	Schieberkappen auf definitive Höhe versetzen während dem Belagseinbau	Stk	6.000	50.00	300.00
-----	---	-----	-------	-------	--------

Zusammenstellung:

223.	Strassenbau & Belagsarbeiten				<u>58'302.55</u>
------	------------------------------	--	--	--	------------------

Vor der Einzahlung abzutrennen

## Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CHXX XXXX XXXX XXXX XXXX X  
Tozzo AG BL  
Grüngenstrasse 39  
4416 Bubendorf

Zahlbar durch  
Gemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Währung Betrag

CHF

Annahmestelle

## Zahlteil



Konto / Zahlbar an  
CHXX XXXX XXXX XXXX XXXX X  
Tozzo AG BL  
Grüngenstrasse 39  
4416 Bubendorf

Zusätzliche Informationen  
102005042

Zahlbar durch  
Gemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Währung Betrag

CHF



**GRG Ingenieure AG**

**EINGEGANGEN**

24. Juni 2025

Gemeinde Gelterkinden

4460 Gelterkinden Keltenweg 31  
 Telefon 061 985 89 89  
 Fax 061 985 89 88  
 E-Mail info@grgingenieure.ch  
 Homepage www.grgingenieure.ch

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
 Marktgasse 8  
 4460 Gelterkinden

CHE-105.827.881 MWST

Credit Suisse Zürich  
 Konto Nr. CH61 0483 5016 2633 2100 0

Gelterkinden, 24. Juni 2025

**Auftrags-Nr.** 5304\_1  
**Rechnungs-Nr.** 2506057  
**Fachbereich:** Tiefbau  
**Objekt:** EG Gelterkinden: Gelterkinden Sanierung Bleichiweg\_Tiefbau

**Rechnung - Belegnr. 24**

Für unsere Aufwendungen gemäss beiliegendem Detailrapport  
 Leistungszeitraum: vom 01.10.2024 bis 31.05.2025

**Strassenbau: 70% CHF 4'484.20 inkl. 8.1% MWST**  
**Wasserleitung: 30% CHF 1'920.90 inkl. 8.1% MWST**

Total Arbeitsstunden	C/D	40.50 h	à CHF 154.00	CHF 6'237.00
<b>Total exkl. MWST</b>				<b>CHF 6'237.00</b>
<b>Zwischentotal</b>				<b>CHF 6'237.00</b>
<b>Rabatt</b>			-5.00 %	CHF -311.85
<b>Total exkl. MWST</b>				<b>CHF 5'925.15</b>
<b>MWST</b>			8.10 %	CHF 479.95
<b>Total inkl. MWST</b>				<b>CHF 6'405.10</b>

Zahlbar 30 Tage netto

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung.

GRG Ingenieure AG

Kontr. Datum	Kontr. Nr.	Visum	D-Visum
26.6.2025	2506057		
Anlage-Nummer	Beleg-Nr.		
Konto	Funktion	MWST	Betrag
5010.01	*	938	4484.20
5030.01	Δ	111	1920.90

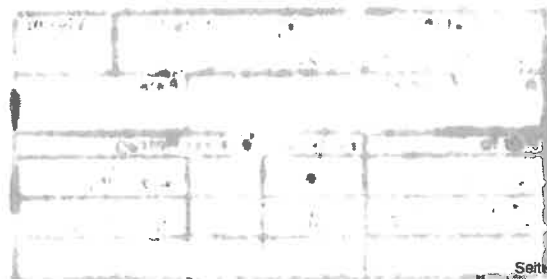
14010.01.035 \* 6150.5010.24  
 14031.01.038 Δ 7101.5030.29



# GRG Ingenieure AG

4460 Gelterkinden Kellenweg 31  
Telefon 061 985 89 89  
Fax 061 985 89 88  
E-Mail [info@grgingenieure.ch](mailto:info@grgingenieure.ch)  
Homepage [www.grgingenieure.ch](http://www.grgingenieure.ch)

Datum	Angestellte	Bemerkung	Qualikat	Menge
01.10.2024	Tschopp Melvin	Projektbuch	C/D	2.00
07.10.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung	C/D	6.00
06.11.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	2.50
07.11.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	3.25
08.11.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	2.00
20.11.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	1.00
25.11.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	3.50
28.11.2024	Tschopp Melvin	Projektbuch; Erstellen Rückhaltebescheinigung Deckbelag	C/D	3.50
03.12.2024	Tschopp Melvin	Gesamtabrechnung und Projektbuch	C/D	4.00
09.12.2024	Tschopp Melvin	Projektbuch	C/D	6.75
11.12.2024	Tschopp Melvin	Projektbuch	C/D	6.00
				<b><u>40.50</u></b>





Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

2506057: Rechnung - Belegnr. 24

Gelterkinden, 24. Juni 2025

Kunden-Nr.: 579  
Auftrags-Nr.: 5304\_1

EG Gelterkinden: Gelterkinden Sanierung Bleichiweg\_Tiefbau

Zahlungskonditionen: 30 Tage netto

### Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH55 3100 0016 2633 2100 0  
GRG Ingenieure AG  
Keltenweg 31  
4460 Gelterkinden

Referenz  
90 92480 00000 05790 02506 05702

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Wahrung Betrag  
CHF 6 405.10

Annahmestelle

### Zahlteil



Wahrung Betrag  
CHF 6 405.10

Konto / Zahlbar an  
CH55 3100 0016 2633 2100 0  
GRG Ingenieure AG  
Keltenweg 31  
4460 Gelterkinden

Referenz  
90 92480 00000 05790 02506 05702

Zusatztliche Informationen  
Auftrag vom 24.06.2025  
//S1/10/2506057/11/250624/20/5304\_  
1/31/241001250531/32/8.1/40/0:30

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden



# GRG Ingenieure AG

4460 Gelterkinden Kelteweg 31  
 Telefon 061 985 89 89  
 Fax 061 985 89 88  
 E-Mail info@grgingenieure.ch  
 Homepage www.grgingenieure.ch

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
 Marktgasse 8  
 4460 Gelterkinden

**EINGEGANGEN**

**- 8. Sep. 2025**

Gemeinde Gelterkinden

CHE-105.827.881 MWST

Credit Suisse Zürich  
 Konto Nr. CH61 0483 5016 2633 2100 0

Gelterkinden, 08. September 2025

**Auftrags-Nr.** 5304\_1  
**Rechnungs-Nr.** 2509011  
**Fachbereich:** Tiefbau  
**Objekt:** EG Gelterkinden: Gelterkinden Sanierung Bleichiweg\_Tiefbau

## Schlussrechnung - Belegnr. 25

Wir danken Ihnen für Ihren Auftrag und bitten Sie höflich um folgende Schlusszahlung.

Für unsere Aufwendungen gemäss beiliegendem Detailrapport  
 Leistungszeitraum: bis 04.09.2025

**Strassenbau: 70% CHF 1'173.20 inkl. 8.1% MWST**  
**Wasserleitung: 30% CHF 502.80 inkl. 8.1% MWST**

Total Arbeitsstunden	C	0.75	h	à CHF	168.00	CHF	126.00
Total Arbeitsstunden	C/D	9.00	h	à CHF	154.00	CHF	1'386.00
Total Arbeitsstunden	L2	3.00	h	à CHF	40.00	CHF	120.00

**Total exkl. MWST** CHF 1'632.00

**Zwischentotal** CHF 1'632.00

**Rabatt** -5.00 % CHF -81.60

**Total exkl. MWST** CHF 1'550.40

**MWST** 8.10 % CHF 125.60

**Total inkl. MWST** CHF 1'676.00

14 031.01.038

Kontr. Datum	Kontr. Nr.	Sum	D-Visum
12. SEP. 2025	14 031.01.038		
Anlage-Nummer	Beleg-Nr.		
14 010.01.035			
Konto	Funktion	MWST	Betrag
5010.01	*	998	1'173.20
5030.01	**	111	502.80

Zahlbar 30 Tage netto \* 6150.5010.24

\*\* 7101.5030.29

Mit bestem Dank und höflicher Empfehlung.



# GRG Ingenieure AG

4460 Gelterkinden Kellenweg 31  
Telefon 061 985 89 89  
Fax 061 985 89 88  
E-Mail info@grgingenieure.ch  
Homepage www.grgingenieure.ch

Datum	Angestellte	Bemerkung	Qualikat	Menge
26.08.2025	Sutter Priska	Kontrolle Rechnung Deckbelag Rudolf Wirz AG	C	0.50
28.08.2025	Sutter Priska	Nachführen Baubuchhaltung, Rechnung Deckbelag an Pascal Bürgin senden	C	0.25
				<u>0.75</u>
18.06.2025	Tschopp Melvin	Abklärungen mit P. Halbeisen bezgl. Deckbelagseinbau Bleichweg	C/D	0.50
23.06.2025	Tschopp Melvin	Nachfrage Rickli bezgl. Termine Juli	C/D	0.50
25.06.2025	Tschopp Melvin	Nachfrage Wirz bezüglich Deckbelag	C/D	0.25
24.07.2025	Tschopp Melvin	Abklärungen Deckbelag mit P. Halbeisen (Wirz)	C/D	0.50
28.07.2025	Tschopp Melvin	Begehung Bleichweg mit Wirz für Besprechung Deckbelagseinbau; Rücksprache mit Ronni Rickli bezgl. Termin	C/D	1.50
29.07.2025	Tschopp Melvin	Infoschreiben und Parkkarte erstellt, Info an P. Bürgin	C/D	2.00
05.08.2025	Tschopp Melvin	Überarbeitung Parkkarte; Organisation verteilen Infoschreiben	C/D	0.75
15.08.2025	Tschopp Melvin	Abklärungen mit P. Halbeisen bezgl. Belagseinbau; Kontrolle Vorarbeiten	C/D	0.25
16.08.2025	Tschopp Melvin	Kontrolle Belagseinbau	C/D	0.75
18.08.2025	Tschopp Melvin	Organisation Abnahme Deckbelag; Beantwortung Reklamation Anwohner	C/D	0.25
20.08.2025	Tschopp Melvin	Vorbereitung und Durchführung Abnahme Bleichweg	C/D	1.25
21.08.2025	Tschopp Melvin	Ausmasskontrolle und Freigabe	C/D	0.50
				<u>9.00</u>
05.08.2025	Pellet Moah	Verteilen Infoschreiben	L2	1.25
05.08.2025	Ruckstuhl Mateo	Verteilen Infoschreiben	L2	1.25
05.08.2025	Ruckstuhl Mateo	Vorbereitung Parkkarte und Infoschreiben	L2	0.50
				<u>3.00</u>

Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

**2509011: Schlussrechnung - Belegnr. 25**

Gelterkinden, 08. September 2025

Kunden-Nr.: 579  
Auftrags-Nr.: 5304\_1

EG Gelterkinden: Gelterkinden Sanierung Bleichiweg\_Tiefbau

Zahlungskonditionen: 30 Tage netto

**Empfangsschein**

Konto / Zahlbar an  
CH55 3100 0016 2633 2100 0  
GRG Ingenieure AG  
Kettenweg 31  
4460 Gelterkinden

Referenz  
90 92480 00000 05790 02509 01102

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

Wahrung Betrag  
CHF 1 676.00

Annahmestelle

**Zahlteil**



Wahrung Betrag  
CHF 1 676.00

Konto / Zahlbar an  
CH55 3100 0016 2633 2100 0  
GRG Ingenieure AG  
Kettenweg 31  
4460 Gelterkinden

Referenz  
90 92480 00000 05790 02509 01102

Zusatztliche Informationen  
Auftrag vom 08.09.2025  
//S1/10/2509011/11/250908/20/5304\_  
1/31/250908/32/8.1/40/0:30

Zahlbar durch  
Einwohnergemeinde Gelterkinden  
Marktgasse 8  
4460 Gelterkinden

## Ott Christian

---

**Von:** Meier Dieter <dieter.meier@bkb.ch>  
**Gesendet:** Montag, 20. April 2026 22:35  
**An:** Hürbin Manuela; Ott Christian  
**Cc:** Jenni Daniel; Buergin Pascal; meierdieter@bluewin.ch  
**Betreff:** AW: Kreditabrechnungen  
**Signiert von:** dieter.meier@bkb.ch

Guten Tag miteinander,

Ich habe die mir zugestellten Protollauszüge und die dazugehörigen Leistungsabrechnungen, Buchungsbelege kontrolliert.

Prüfungskreis; Buchungsstempel, Buchungsvisum, Unterschriftenkompetenzen und anhand der «druckfrischen» JR 2025 die entsprechend tangierten Konti. Letzteres habe ich stichprobenweise nachvollzogen.

Kredit- / Abrechnungsübersicht;

- Ersatz Neubau Wasserleitungen über CHF 136'676.30
- WV Wasserschutzzonen Röten über CHF 19'644.20
- Revision der Pumpen Wolfstiege (deren 2) über CHF 102'197.75
- Erneuerung Strassen-, Wasser- und Abwasserreglement über CHF 57'299.95
- Abrechnungen Advokat Daniel Levy – Total 10 Abrechnungen
- Kreditabrechnung Wasserschutzzonen Dübach Ost über CHF 28'157.05
- Kreditabrechnung Wasserschutzzonen Röten über CHF 19'644.20
- Kanalisations, Erhaltungsmassnahmen 2024 über CHF 54'029.80
- Gemeindestrassen Werterhaltung 2024 über CHF 186'619.55

Die Abrechnungen und Buchungsbelege sind ordnungsgemäss geführt. Es wurden keine Differenzen festgestellt.

**Anmerkung;**

Die Einhaltung der ordentlichen Gültigkeitsdauer von drei Jahren seit Beschluss an der GV soll konsequenter umgesetzt werden.

Lieben Dank.

Im Namen der RPK Gelterkinden

Dieter Meier, Präsident