# Friedhof Möhlin, Teilprojekte

1598

Kostenvoranschlag	Datum	13.08.2015	Mutation	03.09.2015	Bearbeitung	BS/FS
Inhalt:						
Wegeverbreiterung, Pflanzung Baumreihe, Bepflanzung unterer F Wegebelag	riedhofsteil mit F	Räumung Grabfe	ld B, Gemeins	chaftsgrab, Urn	enplattengrabfelde	er, Anpassung
Die Elementpreise verstehen sich exkl. Mwst						
Genauigkeit der Kosten	+/-	10.00	%			
Ausmassreserve	+	5.00	%			
Perimeter:						
TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor		1'000.00	m2			
TP 2 Pflanzung Baumreihe		150.00	m2			
TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofste	eil	1'890.00	m2			
TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab		30.00	m2			
TP 5 Urnenplattengrabfelder		800.00	m2			
TP 6 Anpassung Wegebelag		260.00	m2			

#### Grundlagen:

Bauprojekt Friedhof Möhlin, 13. August 2015

#### In den Baukosten enthalten sind:

Alle erforderliche Abbrüche und Rodungen im jeweiligen Perimeter Alle erforderliche Bodenarbeiten und Fundationen im jeweiligen Perimeter Fertigstellungspflege der Pflanzungen und Ansaaten bis zur Bauvollendung

#### In den Baukosten nicht enthalten sind:

Kanalisations- / Leitungsarbeiten (Annahme: Erhalt Status quo)
Allfällige Kosten zur Sanierung / Anpassung unbekannter unterirdischer Bauteile
Unterhaltsarbeiten wie z.B. Reinigungsarbeiten oder Schneeräumungen

#### In den Honorarkosten enthalten sind:

Leistungsphasen 33 Bewilligungsverfahren, sowie 4 Ausschreibung und 5 Realisierung inkl. allen Teilphasen nach SIA 105 Berechnung nach aufwandbestimmenden Baukosten im Kostentarif

#### Weitere Konventionen und Schnittstellen:

Beim Aushub und Abbrüchen werden unbelastete Materialien angenommen, welche normal entsorgt werden können. Nur bekannte Belastungen werden explizit benannt. Die Kostenschätzung enthält keine Positionen zu einer eventuellen Altlastensanierung. Auflockerungs- bzw. Verdichtungsfaktoren bei Erdarbeiten: Kiesmaterial 1.25/0.80, Erdmaterial: 1.30/0.75

	Zusammenstellung				
		Teilsur	Teilsummen exkl. Mwst.		
1	Baukosten			SFr.	655'238.40
	TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor	SFr.	210'243.85	SFr.	227'063.35
	TP 2 Pflanzung Baumreihe	SFr.	71'149.25	SFr.	76'841.20
	TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofsteil	SFr.	166'094.50	SFr.	179'382.05
	TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab	SFr.	14'730.60	SFr.	15'909.05
	TP 5 Urnenplattengrabfelder	SFr.	89'677.90	SFr.	96'852.15
	TP 6 Anpassung Wegebelag	SFr.	54'806.10	SFr.	59'190.60
2	Honorarkosten Landschaftsarchitekt für Leistungsphasen 33, 4 und 5			SFr.	104'206.00
	TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor	SFr.	33'436.00	SFr.	36'110.90
	TP 2 Pflanzung Baumreihe	SFr.	11'315.00	SFr.	12'220.20
	TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofsteil	SFr.	26'415.00	SFr.	28'528.20
	TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab	SFr.	2'343.00	SFr.	2'530.45
	TP 5 Urnenplattengrabfelder	SFr.	14'262.00	SFr.	15'402.95
	TP 6 Anpassung Wegebelag	SFr.	8'716.00	SFr.	9'413.30
3	Gesamtkosten			SFr.	759'444.35
	TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor	SFr.	243'679.85	SFr.	263'174.25
	TP 2 Pflanzung Baumreihe	SFr.	82'464.25	SFr.	89'061.40
	TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofsteil	SFr.	192'509.50	SFr.	207'910.25
	TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab	SFr.	17'073.60	SFr.	18'439.50
	TP 5 Urnenplattengrabfelder	SFr.	103'939.90	SFr.	112'255.10
	TP 6 Anpassung Wegebelag	SFr.	63'522.10	SFr.	68'603.85

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

# **TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor**

1) Baukosten	Summen

100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	33'575.25
	Einrichtungen					
101	Baustelleneinrichtung Umgebung 3%					
101	bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	198'175.00	5'945.25	
	Rodungen					
102	Gehölzpflanzung roden und entsorgen	260.00	m2	18.00	4'680.00	
	Abbrüche / Demontagen					
103	Demontage Tor	1.00	pl	1'500.00	1'500.00	
104	Randabschluss abbrechen und entsorgen	240.00	m	30.00	7'200.00	
105	Betonpalisaden abbrechen und entsorgen	15.00	m	60.00	900.00	
106	Pflaster / Platten abbrechen und entsorgen	630.00	m2	20.00	12'600.00	
107	Asphaltdecke abbrechen und entsorgen	25.00	m2	30.00	750.00	
200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	20'830.00
	Oberboden					
201	Rasen mähen, Grasnarbe abtragen und entsorgen	190.00	m2	5.00	950.00	
	Bodenarbeiten					
202	Boden ausheben / Koffer erstellen	320.00	m3	14.00	4'480.00	
203	Rohplanie inkl. Nachplanie +/- 200 auf 50 mm	1'050.00	m2	4.00	4'200.00	
204	Bodenabfuhr aufladen und entsorgen	320.00	m3	35.00	11'200.00	

300	Leitungen, Entwässerungen und Drainage	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	1'500.00
301	<b>Leitungen, Entwässerung und Drainage</b> Entwässerungseinlauf, Schachtabdeckungen anpassen					
001		5.00	Stk	300.00	1'500.00	
400	Abschlüsse und Beläge	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	114'500.00
	Fundation					
401	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 40 cm	790.00	m2	30.00	23'700.00	
	Einfassungen					
402	Randabschluss Bundstein Granit erstellen	340.00	m	40.00	13'600.00	
403	Randabschluss Stellplatte mit Wasserstein Granit erstellen					
+03		240.00	m	100.00	24'000.00	
	Beläge					
404	Asphaltbelag erstellen	730.00	m2	70.00	51'100.00	
405	Betonpflaster gebraucht neu verlegen	60.00	m2	35.00	2'100.00	
700	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	9'800.00
	Vegetationstragschichten					
701	Oberboden liefern und einbauen	80.00	m3	70.00	5'600.00	
702	Böschungsbereiche mit gelieferten Material neu profilieren					
702		60.00	m3	70.00	4'200.00	

800	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	3'915.00
	Pflanzungen					
801	Pflanzung Schnitthecke neu	15.00	m	45.00	675.00	
802	Rasenansaat neu	270.00	m2	12.00	3'240.00	
900	Ausstattung und Spielgeräte	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	20'000.00
	Ausstattungen					
901	Sitzbank Landi Burri Seniorenbank	4.00	Stk	3'000.00	12'000.00	
902	Torpostamente neu	2.00	Stk	2'000.00	4'000.00	
903	Tor neu anthrazit lichte Breite 3.00 m	1.00	Stk	4'000.00	4'000.00	
	Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	6'123.60
	Reserve für Unvorhergesehenes					
1	Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	204'120.25	6'123.60	
1) Baukoste	en total exkl. Mwst.					210'243.85

	Landschaftsarchitekt	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	33'436
	Honorar					
1	Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	33'436.00	33'436.00	
	Nebenkosten					
2	Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	33'436.00	0.00	
-	22.123.12.13.13.14.27.2	0,0	70	00 400.00	0.00	

Gesamtkosten  TP 1 Wegeverbreiterung / Anpassung Tor	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
1) Baukosten	210'243.85	16'819.50	227'063.35
2) Honorarkosten	33'436.00	2'674.90	36'110.90
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			263'174.25

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

# **TP 2 Pflanzung Baumreihe**

	1) Baukostei	n					Summen
i	100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	2'011.95
	101	Einrichtungen Baustelleneinrichtung Umgebung 3% bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	67'065.00	2'011.95	
	200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	725.00
	201	Oberboden Rasen mähen. Grasnarbe abtragen und entsorgen	145 00	m2	5 00	725 00	

800	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	66'340.00
	Pflanzungen					
801	Pflanzung Solitär, Hochstamm Parrotia persica HOB 20-22					
6U I		34.00	Stk	1'500.00	51'000.00	
802	Baumgrube erstellen inkl. Substratfüllung	34.00	Stk	400.00	13'600.00	
803	Rasenansaat neu	145.00	m2	12.00	1'740.00	
	Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	2'072.30
	Reserve für Unvorhergesehenes					
1	Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	69'076.95	2'072.30	
1\ Dl4-	on Andri and Billion					741440.05
i) Baukoste	en total exkl. Mwst.					71'149.25

	Landschaftsarchitekt	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	11'3
	Honorar					
1	Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	11'315.00	11'315.00	
	Nebenkosten					
2	Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	11'315.00	0.00	

Gesamtkosten  TP 2 Pflanzung Baumreihe	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
1) Baukosten	71'149.25	5'691.95	76'841.20
2) Honorarkosten	11'315.00	905.20	12'220.20
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			89'061.40

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

### TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofsteil

ukoste	n					Summ
100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	63'556
	Einrichtungen					
101	Baustelleneinrichtung Umgebung 3%					
101	bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	156'560.00	4'696.80	
	Rodungen					
102	Gehölzpflanzung roden und entsorgen	895.00	m2	18.00	16'110.00	
	Abbrüche / Demontagen					
103	Grabfeld abräumen	720.00	m2	25.00	18'000.00	
104	Grabmäler abräumen	395.00	Stk	50.00	19'750.00	
105	Plattenbänder und Wege abbrechen und entsorgen	250.00	m2	20.00	5'000.00	
200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	5'55
	Oberboden					
201	Rasen mähen, Grasnarbe abtragen und entsorgen	180.00	m2	5.00	900.00	
	Bodenarbeiten					
202	Boden ausheben / Koffer erstellen	95.00	m3	14.00	1'330.00	
203	Bodenabfuhr aufladen und entsorgen	95.00	m3	35.00	3'325.00	

	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	14'000.00
Fundation					
Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm	90.00	m2	20.00	1'800.00	
Einfassungen					
Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen	305.00	m	40.00	12'200.00	
Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	13'300.00
Vegetationstragschichten					
Oberboden liefern und einbauen	190.00	m3	70.00	13'300.00	
Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	64'845.00
Pflanzungen					
Pflanzung Gräserbänder neu	295.00	m2	75.00	22'125.00	
Pflanzung Solitärgehölze	36.00	Stk	800.00	28'800.00	
Rasenansaat neu	1'160.00	m2	12.00	13'920.00	
Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	4'837.70
Reserve für Unvorhergesehenes					
Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	161'256.80	4'837.70	
	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm Einfassungen Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen  Grün- und Wasserflächen Vegetationstragschichten Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen Pflanzungen Pflanzung Gräserbänder neu Pflanzung Solitärgehölze Rasenansaat neu  Sonstiges Reserve für Unvorhergesehenes	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm  Einfassungen Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen  Grün- und Wasserflächen  Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen  Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen  Ausmass  Pflanzungen  Pflanzung Gräserbänder neu  Pflanzung Solitärgehölze  Rasenansaat neu  Sonstiges  Ausmass  Reserve für Unvorhergesehenes	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm  Einfassungen Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Ausmass EH  Pflanzungen Pflanzung Gräserbänder neu Pflanzung Solitärgehölze Rasenansaat neu  Sonstiges Ausmass EH  Reserve für Unvorhergesehenes	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm  Einfassungen Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen  Ausmass EH Einheitspreis  Pflanzungen Pflanzung Gräserbänder neu Pflanzung Solitärgehölze Rasenansaat neu  1º160.00 m2  Ausmass EH Einheitspreis  Ausmass EH Einheitspreis  Ausmass EH Einheitspreis  Ausmass EH Einheitspreis	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 20 cm Einfassungen Plattenstreifen Breite 20 cm erstellen  305.00 m  40.00  12'200.00  Grün- und Wasserflächen  Vegetationstragschichten Oberboden liefern und einbauen  Grün- und Wasserflächen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen  Pflanzungen  Pflanzungen  Pflanzung Gräserbänder neu  295.00 m2  75.00  22'125.00  Pflanzung Solitärgehölze  36.00  Stk 800.00  28'800.00  Rasenansaat neu  1'160.00 m2  12:00  Teilsummen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen  Teilsummen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen  Ausmass EH Einheitspreis  Teilsummen

Hamanan					
Honorar					
Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	26'415.00	26'415.00	
Nebenkosten					
Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	26'415.00	0.00	
	Nebenkosten	Nebenkosten	Nebenkosten	Nebenkosten	Nebenkosten

Gesamtkosten	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
TP 3 Grabfeldräumungen und Bepflanzung nördlicher Friedhofsteil			
1) Baukosten	166'094.50	13'287.55	179'382.05
2) Honorarkosten	26'415.00	2'113.20	28'528.20
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			207'910.25

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

# **TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab**

aukoste	n					Summen
100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	716.55
	Einrichtungen					
101	Baustelleneinrichtung Umgebung 3%					
	bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	13'885.00	416.55	
	Rodungen					
	in TP 1 und TP 3 enthalten				0.00	
	Abbrüche / Demontagen					
102	Pflaster / Platten abbrechen und entsorgen	15.00	m2	20.00	300.00	
200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	305.00
	Bodenarbeiten					
201	Boden ausheben / Koffer erstellen	5.00	m3	14.00	70.00	
202	Rohplanie inkl. Nachplanie +/- 200 auf 50 mm	15.00	m2	4.00	60.00	
203	Bodenabfuhr aufladen und entsorgen	5.00	m3	35.00	175.00	
400	Abschlüsse und Beläge	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	1'950.00
	Fundation					
401	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 40 cm	15.00	m2	30.00	450.00	
	Beläge					
402	Betonplatten liefern und verlegen	15.00	m2	100.00	1'500.00	
	_					

700	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	210.00
701	Vegetationstragschichten Oberboden liefern und einbauen	3.00	m3	70.00	210.00	
800	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	120.00
801	<b>Ansaaten</b> Rasenansaat neu	10.00	m2	12.00	120.00	
900	Ausstattung und Spielgeräte	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	11'000.00
901 902	Ausstattungen Podest für Glocke erstelllen Namensträger Granitblock ca. 250 x 60 x 30 cm	1.00 2.00	Stk Stk	3'000.00 4'000.00	3'000.00 8'000.00	
	Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	429.05
1	Reserve für Unvorhergesehenes Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	14'301.55	429.05	
1) Baukoste	n total exkl. Mwst.					14'730.60

	Landschaftsarchitekt	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	2'343
	Honorar					
1	Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	2'343.00	2'343.00	
	Nebenkosten					
2	Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	2'343.00	0.00	

Gesamtkosten	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
TP 4 Erweiterung Gemeinschaftsgrab			
1) Baukosten	14'730.60	1'178.45	15'909.05
2) Honorarkosten	2'343.00	187.45	2'530.45
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			18'439.50

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

# **TP 5 Urnenplattengrabfelder**

1) Baukosten						Summen
100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	2'535.90
101	Einrichtungen Baustelleneinrichtung Umgebung 3% bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	84'530.00	2'535.90	
200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	17'940.00
201	<b>Oberboden</b> Rasen mähen, Grasnarbe abtragen und entsorgen (HU 3 + 4)	780.00	m2	5.00	3'900.00	
202 203 204	Bodenarbeiten Bodenbearbeitung Grabfelder (HU 3 + 4) Boden ausheben / Koffer erstellen (HU 3) Rohplanie inkl. Nachplanie +/- 200 auf 50 mm (HU 3)	240.00 80.00 130.00	m2 m3 m2	40.00 14.00 4.00	9'600.00 1'120.00 520.00	
205	Bodenabfuhr aufladen und entsorgen (HU 3)	80.00	m3	35.00	2'800.00	

400	Abschlüsse und Beläge	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	30'250.0
	Fundation					
401	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 30 cm (HU 3)	130.00	m2	25.00	3'250.00	
	Einfassungen					
402	Randabschluss Bundstein Granit erstellen (HU 3)	80.00	m	40.00	3'200.00	
	Beläge					
403	Natursteinpflasterbelag Reihenpflaster Granit					
400	Herkunft Schweiz (HU 3)	70.00	m2	240.00	16'800.00	
404	Betonplatten liefern und verlegen (HU 3)	70.00	m2	100.00	7'000.00	
700	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	6'300.
	Vegetationstragschichten					
701	Oberboden liefern und einbauen (HU 3 + 4)					
701		90.00	m3	70.00	6'300.00	
800	Grün- und Wasserflächen	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	15'840.
	Pflanzungen					
801	Pflanzung Bodendecker / Stauden (HU 3)	120.00	m2	75.00	9'000.00	
802	Rasenansaat neu (HU 3 + 4)	570.00	m2	12.00	6'840.00	
900	Ausstattung und Spielgeräte	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	14'200.
	Ausstattungen					
901	Zeremonientisch (HU 3)	1.00	Stk	5'000.00	5'000.00	
902	Grundplatten für Grabsteine (HU 3)	230.00	Stk	40.00	9'200.00	
	Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	2'612.
	Reserve für Unvorhergesehenes					
1	Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	87'065.90	2'612.00	

	Landschaftsarchitekt	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	14'262
	Honorar					
1	Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	14'262.00	14'262.00	
	Nebenkosten					
2	Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	14'262.00	0.00	

Gesamtkosten	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
TP 5 Urnenplattengrabfelder			
1) Baukosten	89'677.90	7'174.25	96'852.15
2) Honorarkosten	14'262.00	1'140.95	15'402.95
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			112'255.10

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag

# **TP 6 Anpassung Wegebelag**

1) Baukosten	Summen

100	Baustelleninstallation und Vorarbeiten	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	5'849.80
	Einrichtungen					
101	Baustelleneinrichtung Umgebung 3%					
101	bezogen auf Baukosten exkl. Reserve	3.00%	%	51'660.00	1'549.80	
	Abbrüche / Demontagen					
102	Randabschluss abbrechen und entsorgen	10.00	m	30.00	300.00	
103	Pflaster / Platten demontieren und lagern	20.00	m2	20.00	400.00	
104	Chaussierung mit Fundation abtragen und entsorgen	120.00	m3	30.00	3'600.00	
200	Erdarbeiten und Geländegestaltung	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	1'260.00
	Bodenarbeiten					
201	Rohplanie inkl. Nachplanie +/- 200 auf 50 mm	280.00	m2	4.00	1'120.00	
202	Bodenabfuhr aufladen und entsorgen	4.00	m3	35.00	140.00	

400	Abschlüsse und Beläge	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	39'600.0
	Fundation					
401	Fundation ungebundenes Gemisch einbauen 40 cm	295.00	m2	30.00	8'850.00	
	Einfassungen					
402	Randabschluss Bundstein Granit erstellen	235.00	m	40.00	9'400.00	
	Beläge					
403	Asphaltbelag erstellen	295.00	m2	70.00	20'650.00	
404	Natursteinplatten gebraucht neu verlegen	20.00	m2	35.00	700.00	
900	Ausstattung und Spielgeräte	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	6'500.
	Ausstattungen					
901	Sitzbank Landi Burri Seniorenbank	2.00	Stk	3'000.00	6'000.00	
902	Abfallbehälter demontieren, lagern und neu versetzen					
302		1.00	Stk	500.00	500.00	
	Sonstiges	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	1'596
	Reserve für Unvorhergesehenes					
1	Reserve 3% der Baukosten	3.00%	%	53'209.80	1'596.30	
aukosto	n total exkl. Mwst.					54'806.

	Landschaftsarchitekt	Ausmass	EH	Einheitspreis	Teilsummen	8'716
	Honorar					
1	Honorar Landschaftsarchitekt Kostentarif	1.00	pl	8'716.00	8'716.00	
Nebenkosten	Nebenkosten					
2	Nebenkosten Honorar Landschaftsarchitekt 3%	0%	%	8'716.00	0.00	

Gesamtkosten	Summen exkl. Mwst.	Mehrwertssteuer	Summen inkl. Mwst.
TP 6 Anpassung Wegebelag	iiiiot.		177700
1) Baukosten	54'806.10	4'384.50	59'190.60
2) Honorarkosten	8'716.00	697.30	9'413.30
Gesamtkosten Perimeter inkl. Mwst.			68'603.90

F:\Aufträge\1576-1600\1598\KS\_KV\[1598\_KV\_20150903.xlsx]TP 6 Wegebelag