

## Anlage 2 - Kostenberechnung Modul 1 und 2

### Kostenberechnung zur Emturfsplanung vom 25. Oktober 2021 Bestattung unter Bäumen und Platz vor Aussegnungshalle Neuer Friedhof in Dettingen unter Teck

#### Modul 1 - Bestattung unter Bäumen

##### HERRICHTEN

###### Abbruchmaßnahmen / Herrichten Gelände /Geländebearbeitung

Maschendrahtzaun aufnehmen und entsorgen	23	m	10,50	241,50
Rodungsarbeiten Hecken, Strauchpflanzung u. Wurzelstöcke	1	psch	622,00	622,00
Wurzelstock fräsen	1	St	518,50	518,50
Pflanzliche Bodendecke Wiese abtragen und abfahren	1000	m <sup>2</sup>	3,00	3.000,00
Oberboden aufnehmen und seitlich lagern	150	m <sup>3</sup>	15,50	2.325,00
Boden aufnehmen und abfahren	220	m <sup>3</sup>	36,50	8.030,00
				<b>14.737,00</b>

##### BEFESTIGTE FLÄCHEN

###### Belagsflächen

Planum und verdichten befestigte Flächen	220	m <sup>2</sup>	2,00	440,00
KFT, 30 cm stark	70	m <sup>3</sup>	52,00	3.640,00
Asphalttragschicht	170	m <sup>2</sup>	23,00	3.910,00
Asphalt-Deckbelag	170	m <sup>2</sup>	26,00	4.420,00
Granit-Kleinpflaster, gestockt liefern und einbauen	25	m <sup>2</sup>	176,50	4.412,50
Granit-Kantenstein liefern und einbauen	7	m	52,00	364,00
Granitgroßpflaster als Wegeinfassung, gestockt, liefern und einbauen	155	m	52,00	8.060,00
				<b>25.246,50</b>

##### BAUKONSTRUKTIONEN

###### Einfriedung

Maschendrahtzaun, 1,20 m hoch	87	m	36,50	3.175,50
				<b>3.175,50</b>

##### EINBAUTEN

###### Besondere Einbauten

Sitzbänke liefern und aufstellen	3	St	1.555,50	4.666,50
Erdarbeiten für Urnenhülsen	160	St	72,50	11.600,00
Urnenhülsen für Urnenbestattung liefern und einbauen	160	St	67,50	10.800,00
Nummerierung und Markierung der Urnenhülsen	160	St	26,00	4.160,00
				<b>31.226,50</b>

## PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN

### Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

Baumsubstrat liefern und einbauen	40	m <sup>3</sup>	67,50	2.700,00
Oberboden laden und wiedereinbauen	150	m <sup>3</sup>	15,50	2.325,00
Veg. Bodenbearbeitung für Hecken, Pflanzflächen und Rasenflächen	1000	m <sup>2</sup>	6,00	6.000,00
				<b>11.025,00</b>

### Pflanzen und Rasen

Pflanzung Hochstämme inkl. Fertigstellungspflege	2	St	1.970,50	3.941,00
Pflanzung Hochstämme inkl. Fertigstellungspflege	6	St	1.555,50	9.333,00
Pflanzung Sträucher inkl. Fertigstellungspflege	1	psch	2.094,50	2.094,50
Pflanzung Hecken inkl. Fertigstellungspflege	87	m	83,00	7.221,00
Rasensaat inkl. Fertigstellungspflege	1000	m <sup>2</sup>	5,00	5.000,00
				<b>27.589,50</b>

---

<b>Bausumme Modul 1, netto</b>	<b>113.000,00</b>
<b>Baunebenkosten</b>	<b>26.500,00</b>
<b>Gesamtbaukosten Modul 1 netto</b>	<b>139.500,00</b>

## Modul 2 - Platz vor Aussegnungshalle

### HERRICHTEN

#### Abbruchmaßnahmen / Herrichten

Asphaltbelag abbrechen und entsorgen	520	m <sup>2</sup>	15,50	8.060,00
Granit Einzeiler aufnehmen und entsorgen	20	m	10,50	210,00
Granit Zweizeiler aufnehmen und entsorgen	70	m	10,50	735,00
Granipflaster aufnehmen und entsorgen	10	m <sup>2</sup>	15,50	155,00
Plattenbelag abbrechen und entsorgen	120	m <sup>2</sup>	15,50	1.860,00
gebundene Tragschicht abbrechen und entsorgen	40	m <sup>3</sup>	52,00	2.080,00
verschmutzten Schotter aufnehmen und entsorgen	160	m <sup>3</sup>	41,50	6.640,00
Sanierung bestehende Mauer	1	psch	20.000,00	20.000,00
Anpassungsarbeiten am Gebäudesockel	23	m	10,50	241,50
Anpassungsarbeiten - Anschlüsse an bestehende Beläge herstellen	55	m <sup>2</sup>	78,00	4.290,00
Brunnen inkl. Technik aufnehmen und entsorgen	1	psch	778,50	778,50
Entwässerungseinläufe aufnehmen und entsorgen	3	St	155,50	466,50
Schachtbauwerk anpassen	1	St	155,50	155,50
Abstreifrostes inkl. Rahmen aufnehmen und seith. lagern	5	St	104,00	520,00
Rodungsarbeiten Hecken, Strauchpflanzung u. Wurzelstöcke	1	psch	623,00	623,00
Baum fällen und entsorgen	3	St	519,00	1.557,00
Wurzelstock fräsen	3	St	519,00	1.557,00
Boden aufnehmen und abfahren	10	m <sup>3</sup>	36,50	365,00
				<b>50.294,00</b>

### BEFESTIGTE FLÄCHEN

#### Belagsflächen

Planum und verdichten befestigte Flächen	550	m <sup>2</sup>	2,00	1.100,00
KFT, 30 cm stark	130	m <sup>3</sup>	52,00	6.760,00
gebundene Tragschicht	45	m <sup>3</sup>	155,50	6.997,50
Granit-Kleinpflaster, gestockt liefern und einbauen	435	m <sup>2</sup>	104,00	45.240,00
Granitplatten gestockt (unter Überdachung)	110	m <sup>2</sup>	155,50	17.105,00
Granit-Kantenstein liefern und einbauen	65	m	52,00	3.380,00
Granit-Zweizeiler liefern und einbauen	30	m	83,00	2.490,00
Granitgroßpflasterzeile/ Haus- und Mauerbegleiter, liefern und einbauen	110	m	52,00	5.720,00
				<b>88.792,50</b>

### TECHNISCHE ANLAGEN

#### Abwasseranlagen

Neue Entwässerungsrinne/ Einläufe inkl. KG-Rohre und Anschlussarbeiten	1	psch	5.200,00	5.200,00
				<b>5.200,00</b>

## BAUKONSTRUKTIONEN

### Wandkonstruktionen

Planum herstellen für Mauern	40	m <sup>2</sup>	2,00	80,00
Fundament- und Schalungsarbeiten für Mauern	1	psch	5.200,00	5.200,00
Aufkantung/ Mauer elliptisch	40	m	519,00	20.760,00
				<b>26.040,00</b>

## EINBAUTEN

### Besondere Einbauten

seitl. gelagerte Abstreifroste inkl. Rahmen einbauen	5	St	155,50	777,50
Sitzbänke liefern und aufstellen	5	St	1.557,00	7.785,00
Sitzbank mit Kunstrelief	1	psch	4.750,00	4.750,00
				<b>13.312,50</b>

## PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN

### Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

Baumsubstrat liefern und einbauen	20	m <sup>3</sup>	67,50	1.350,00
Veg. Bodenbearbeitung für Hecken, Pflanzflächen	170	m <sup>2</sup>	6,00	1.020,00
				<b>2.370,00</b>

### Pflanzen und Rasen

Pflanzung Hochstämme inkl. Fertigstellungspflege	4	St	1.557,00	6.228,00
Pflanzung Hecken inkl. Fertigstellungspflege	7	m	83,00	581,00
Pflanzung inkl. Fertigstellungspflege	1	psch	7.182,00	7.182,00
				<b>13.991,00</b>

---

<b>Bausumme Modul 2, netto</b>	<b>200.000,00</b>
--------------------------------	-------------------

<b>Baunebenkosten</b>	<b>47.000,00</b>
-----------------------	------------------

---

<b>Gesamtbaukosten Modul 2 netto</b>	<b>247.000,00</b>
--------------------------------------	-------------------

## KOSTENÜBERSICHT

Bausumme Modul 1 - Bestattung unter Bäumen, netto, mit BNK	139.500,00
--	------------

Bausumme Modul 2 - Platz vor Aussegnungshalle, netto, mit BNK	247.000,00
---	------------

---

<b>Gesamtbausumme, netto, mit BNK</b>	<b>386.500,00</b>
---------------------------------------	-------------------

zzgl. 19% Mehrwertsteuer	73.435,00
--------------------------	-----------

---

<b>Gesamtsumme, brutto ohne BNK</b>	<b>459.935,00</b>
-------------------------------------	-------------------

<b>Gesamtsumme, brutto, ohne BNK, gerundet</b>	<b>460.000,00</b>
--	-------------------

aufgestellt: Reichenbach an der Fils, 25.10.2021