

Kreis: Heidenheim

Gemeinde: Dischingen

Bauvorhaben: Sanierung der Kneippanlage Ballmertshofen

Kostenschätzung

Aufgestellt:
Steinheim, den 06.12.2018

Ingenieurbüro Helmut Kolb
Zeppelinstrasse 10, **89555 Steinheim**
Tel. 07329 / 9203 – 0 ♦ Fax. 07329 / 9203 - 29

Ingenieurbüro Helmut Kolb

Zeppelinstraße 10 89555 Steinheim Tel. 07329/9203-0, Fax. 07329/9203-29

Gemeinde Dischingen - Sanierung der Kneippanlage Ballmertshofen

Kostenschätzung vom 06.12.2018

Die Massen wurden auf Grundlage der Entwurfsplanung vom 14.11.2018 ermittelt.

Die Einheitspreise entsprechen Erfahrungswerten ähnlicher Maßnahmen bei normalen Bedingungen.

- Preisstand Sommer 2018 -.

Nicht enthalten sind Kosten für:

- Zusätzliche Abdichtungsarbeiten in der Fassungskammer
- Maßnahmen zur Erschließung zusätzlicher Wasservorkommen

1.	<u>Freimachen</u>		pauschal	800 €
2.	<u>Humusabtrag und Wiederandeckung</u>			
	ca.	40 m ³	à 14,00 €	560,00 €
3.	<u>Aushub</u>			
	ca.	90 m ³	à 38,00 €	3.420,00 €
4.	<u>Betonabbruch</u>			
		18 m ³	à 80,00 €	1.440,00 €
5.	<u>Bodenabfuhr zur Deponie</u>			
	ca.	60 m ³	à 18,00 €	1.080,00 €
6.	<u>Wiedereinbau von Erdtmaterial</u>			
	ca.	30 m ³	à 14,00 €	420,00 €
7.	<u>Schottertragschicht für Wege und Unterbau</u>			
	ca.	90 to	à 18,00 €	1.620,00 €
8.	<u>Splitt zur Rohrumhüllung</u>			
	ca.	15 to	à 18,00 €	270,00 €
9.	<u>PP Rohre DN150 mm einschließlich Formstücke</u>			
	ca.	18 m	à 55,00 €	990,00 €
10.	<u>Anschluss an Bauwerke</u>			
		4 Stk.	à 120,00 €	480,00 €
11.	<u>Kontrollschacht DN1000 t = 1,00 m</u>		pauschal	1.800,00 €
			Übertrag:	<hr/> 12.880,00 €

Ingenieurbüro Helmut Kolb

Zeppelinstraße 10 89555 Steinheim Tel. 07329/9203-0, Fax. 07329/9203-29

Gemeinde Dischingen - Sanierung der Kneippanlage Ballmertshofen

Kostenschätzung vom 06.12.2018

			Übertrag:	12.880,00 €
12.	<u>Absperrschieber DN150</u>			
	ca. 2 Stk.	à	500,00 €	1.000,00 €
13.	<u>Auslaufsicherung DN150</u>			
	ca. 2 Stk.	à	400,00 €	800,00 €
14.	<u>Beton für Bodenplatte</u>			
	ca. 7 m ³	à	700,00 €	4.900,00 €
15.	<u>Zulage für Oberfläche mit Kies 0/8</u>			
	ca. 15 m ²	à	30,00 €	450,00 €
16.	<u>Beton für Wände</u>			
	ca. 6 m ³	à	900,00 €	5.400,00 €
17.	<u>Betonstahl</u>			
	ca. 2 to	à	1.900,00 €	3.800,00 €
18.	<u>Fugenblech</u>			
	ca. 25 m	à	15,00 €	375,00 €
19.	<u>Granit-Blockstufen</u>			
	ca. 6 Stk.	à	280,00 €	1.680,00 €
20.	<u>Naturstein-Abdeckplatte b= 40 cm</u>			
	ca. 25 m	à	60,00 €	1.500,00 €
21.	<u>Handlauf aus Edelstahl</u>			
	ca. 9 m	à	160,00 €	1.440,00 €
22.	<u>Wassergebundener Schotterbelag</u>			
	ca. 55 m ²	à	8,00 €	440,00 €
			Übertrag:	<u>34.665,00 €</u>

Kostenschätzung vom 06.12.2018

Ingenieurbüro Helmut Kolb

Zeppelinstraße 10 89555 Steinheim Tel. 07329/9203-0, Fax. 07329/9203-29

Gemeinde Dischingen - Sanierung der Kneippanlage Ballmertshofen Übertrag: 34.665,00 €

23.	<u>Granit-Großpflaster 1-Zeiler</u>				
	ca.	35 m	à	48,00 €	1.680,00 €
24.	<u>Sitzbank abbauen und wiederversetzen</u>				
	ca.	2 Stk.	à	150,00 €	300,00 €
25.	<u>Reinigung der bestehenden Fassungskammer</u>			pauschal	800,00 €
26.	<u>PP-Druckrohr NW100</u>				
	ca.	14 m	à	20,00 €	280,00 €
27.	<u>Anschluss an Schacht</u>				
	ca.	2 Stk.	à	140,00 €	280,00 €
28.	<u>Solarpumpe einschließlich Steuerung</u>				
	ca.	1 Stk.	à	4.500,00 €	4.500,00 €
29.	<u>Solarpanele mit Mast</u>				
	ca.	1 Stk.	à	2.500,00 €	2.500,00 €
30.	<u>Bepflanzung der Grünflächen</u>			pauschal	800,00 €
31.	<u>Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung</u>			pauschal	2.000,00 €
	Summe				47.805,00 €
	+ 10 % Nebenkosten und Sonstiges				4.780,50 €
	Summe				52.585,50 €
	+ 19 % Mehrwertsteuer				9.991,25 €
	zur Rundung				423,25 €
	Sanierung der Kneippanlage Ballmertshofen				63.000,00 €

Aufgestellt:
Steinheim, den 06.12.2018



Ingenieurbüro
Helmut Kolb
Zeppelinstraße 10, 89555 Steinheim
Tel. 07329/9203-0, Fax. 9203-29