

Bauherr **Gemeinde Dettingen an der Erms**
Rathausplatz 1, 72581 Dettingen an der Erms

Projekt **Um- und Neugestaltung Freianlagen Tiefhof G3
Schillerschule**

in Schulstraße 6, 72581 Dettingen an der Erms

Kostenschätzung - Variante 2

Grundlage: Ermittlung Kosten über Flächenansatz (m²-Preise aus vergleichbaren Projekten)

		Menge	Einh.	EP	GP
1	Vorarbeiten Ausbrucharbeiten				
	Betonpflaster abbr., inkl. Einfassung, ents.	200 m ²		15,00	3.000,00
	Betonpflaster abbr., seitlich lagen	80 m ²		20,00	1.600,00
	Beton abbr., ents. (z.B. Stufen)	6 m ³		120,00	720,00
	Pflanzflächen roden, inkl. Wurzelstock	450 m ²		25,00	11.250,00
	Ausbr. Abfallbehälter, ents.	1 psch		100,00	100,00
2	Erdarbeiten	300 m ³		35,00	10.500,00
3	Wegebauarbeiten				
	Koffering/Tragschichten d: 40cm	330 m ²		35,00	11.550,00
	Betonpflaster, 20/30/8 cm, neu, verlegen	150 m ²		50,00	7.500,00
	Betonpflaster Zufahrt, Bestand, wieder einb.	80 m ²		30,00	2.400,00
	Zufahrt UG, Asphalt 8+4cm	100 m ²		65,00	6.500,00
	Feinkies	7 m ²		18,00	126,00
	Betonblockstufen, Länge 150 cm, inkl.Fdm.	30 lfm		230,00	6.900,00
	Handlauf an Treppe / Rampe	50 lfm		180,00	9.000,00
	Einfassung, Bordstein Beton (TB 8/30)	200 lfm		30,00	6.000,00
4	Entwässerung				
	Rinnen, Fassadenrinnen	1 psch		3.000,00	3.000,00
	Sauberkeitsstreifen, inkl. Einfassung	40 lfm		40,00	1.600,00
5	Beleuchtung				
	Umsetzen best. Leuchte (inkl. Anschlussarbeiten)	2 Stk		2.000,00	4.000,00
	Fundamente	2 Stk		350,00	700,00
	Leuchtenkabel inkl. Leerrohr	30 m		40,00	1.200,00
6	Sitz-/Stützmauer, Natursteinquader	30 lfm		150,00	4.500,00
7	Begrünungsarbeiten Bodendecker (m. Oberboden)	450 m ²		60,00	27.000,00
	Bäume / Einzelsträucher inkl. F-Pflege	10 Stk		1.000,00	10.000,00
8	Ausstattung, wie z.B. Abfalleimer, Schilder Fdm, etc.	1 psch		1.500,00	1.500,00
	Lichtschächte Lüftung	2 Stk		2.500,00	5.000,00



Herstellungskosten		ca.	netto €	135.646,00
Mehrwertsteuer	19%		€	25.772,74
Kostenschätzung Herstellungskosten (KG 500)		gerundet ca.	brutto €	161.400,00
Baunebenkosten, gem. HV		ca.	netto €	32.490,00
Mehrwertsteuer	19%		€	6.173,10
Kostenschätzung Baunebenkosten (KG 700)		gerundet ca.	brutto €	38.700,00
Gesamtsumme Kostenschätzung Freianlagen		gerundet ca.	brutto €	200.100,00

Aufgestellt: Grafenberg, den 30.09.2019

**Freiraumplanung Sigmund
Landschaftsarchitekten GmbH**

72661 Grafenberg, Mörikestraße 35
fon 07123-97380-0, fax 07123-97380-80
www.fp-sigmund.de

gez. Jörg Sigmund, Freier Landschaftsarchitekt bdlA

