

Verkehrsberuhigung Albert-Eise-Weg und Rilkestraße in Fellbach-Oeffingen

Kostenberechnung

nach DIN 276-1: 2008-12

		Verkehrsanlagen Variante 1			
Kostengruppe		Einheitspreis	Menge	Kosten [netto]	Kosten [brutto]
200	Herrichten und Erschließen				
210	Herrichten				
211	Sicherungsmaßnahmen				
212	Abbruchmaßnahmen				
	Ausbau bit. Flächen einschl. Unterbau (Vollausbau)	35,00 €	1900 m ²	66.500,00 €	79.135,00 €
	Ausbau bit. Flächen	20,00 €	40 m ²	800,00 €	952,00 €
	Rückbau Treppe / Zäune / Randbereiche	25,00 €	165 m ²	4.125,00 €	4.908,75 €
213	Altlastenbeseitigung				
	Entsorgung teerhaltigen Straßenoberbau <small>(vorläufige Annahme Flächenansatz: 20% Ausbau bit. Flächen)</small>	120,00 €	140 t	16.800,00 €	19.992,00 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche				
219	Herrichten, sonstiges				
Summe Kostengruppe 210 - Herrichten				88.225,00 €	104.987,75 €
300	Bauwerk - Baukonstruktion				
320	Gründung				
321	Baugrundverbesserung				
322	Flachgründungen				
Summe Kostengruppe 320 - Gründung				- €	- €
400	Bauwerk - Technische Anlagen				
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				
411	Abwasseranlagen - Mischwasserkanal				
412	Wasseranlagen				
413	Gasanlagen				
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges				
Summe Kostengruppe 410 - Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				- €	- €
500	Außenanlagen				
520	Befestigte Flächen				
521	Wege				
522	Straßen				
	Grundhafter Ausbau - Straße - Asphalt	120,00 €	1150 m ²	138.000,00 €	164.220,00 €
	Grundhafter Ausbau - Straße - Pflaster (verstärkt)	140,00 €	475 m ²	66.500,00 €	79.135,00 €
	Grundhafter Ausbau - Gehweg - Pflaster	120,00 €	300 m ²	36.000,00 €	42.840,00 €
	Grundhafter Ausbau - Stellplätze - Dränpflaster / Rasenfugenpflaster	120,00 €	375 m ²	45.000,00 €	53.550,00 €
	Deckensanierung - Straße (Anschlussbereiche)	50,00 €	30 m ²	1.500,00 €	1.785,00 €
	Deckensanierung - Gehweg (Anschlussbereiche)	40,00 €	30 m ²	1.200,00 €	1.428,00 €
	Erneuerung Naturbordsteine	80,00 €	715 m	57.200,00 €	68.068,00 €
	Angleichung Grundstücke / Randbereiche	20,00 €	300 m ²	6.000,00 €	7.140,00 €
523	Plätze, Höfe			- €	- €
Summe Kostengruppe 520 - Befestigte Flächen				351.400,00 €	418.166,00 €
550	Einbauten in Außenanlagen				
551	Allgemeine Einbauten				
552	Besondere Einbauten				
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges				
	Straßenentwässerung	650,00 €	12 St	7.800,00 €	9.282,00 €
	Wurzelschutz und bes. Maßnahmen Bestandsbäume	30,00 €	120 m	3.600,00 €	4.284,00 €
	Flächen rekultivieren / Oberboden liefern und andecken / teilw. Pflanzsubstrat einbauen	60,00 €	200 m ²	12.000,00 €	14.280,00 €
	Bäume neu, einschl. Pflanzung, Substrat 12 m ³	3.000,00 €	5 St	15.000,00 €	17.850,00 €
Summe Kostengruppe 550 - Einbauten in Außenanlagen				38.400,00 €	45.696,00 €

Verkehrsberuhigung Albert-Eise-Weg und Rilkestraße in Fellbach-Oeffingen

Kostenberechnung

nach DIN 276-1: 2008-12

			Verkehrsanlagen Variante 1		
		Einheitspreis	Menge	Kosten [netto]	Kosten [brutto]
Zwischensumme				478.025,00 €	568.849,75 €
zzgl. Zuschlag - Bauen unter Verkehr / Verkehrssicherung		3,0%		14.340,75 €	17.065,49 €
Gesamtbaukosten (200, 300, 400, 500)				492.365,75 €	585.915,24 €
Kostengruppe	700	Baunebenkosten			
730		Architekten- und Ingenieurleistungen			
734		Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen			
		Pauschal ca. 20 % der Baukosten		98.473,15 €	117.183,05 €
Summe Kostengruppe 700 - Baunebenkosten				98.473,15 €	117.183,05 €
Gesamtkosten (200, 300, 400, 500, 700)				590.838,90 €	703.098,29 €

aufgestellt: 09.05.2023

Dr.-Ing. Heinrich GmbH
Planungsgesellschaft

in der Kostenberechnung nicht eingerechnet:

- Straßenbeleuchtung (Tiefbau / Masten / Leuchten)
- Evtl. Maßnahmen der Ver- und Entsorgungsträger
- Baugrundverbesserung und Altlastenentsorgung
- Gebühren und Abgaben
- Katastervermessung
- Baumscheiben mit Abdeckung / Anfahrtschutz
- Möblierung