

Ersatzpflanzungen Hauptstraße Aulendorf

Kostenschätzung nach DIN 276

Grundlagen: Plan 2280_3_1 vom 30.08.2019 - Variante 1



Kostengruppe	Menge		Gegenstand	E.P.	Gesamt
500			Aussenanlagen		
510			Geländeflächen		
511			Oberbodenarbeiten		
214.3010	20	m ³	Oberbodenabtrag z.T. in Handarbeit / Wurzelbereich Bestandsbäume	20,00 €	400,00 €
			Summe 511: Oberbodenarbeiten		400,00 €
512			Geländebearbeitung		
512.1010	120	m ³	Boden lösen verwerten <i>Baumgruben</i>	40,00 €	4.800,00 €
512.1030	100	m ²	Rohplanum <i>Alle Grünflächen (Baumscheiben, Rasenflächen)</i>	1,50 €	150,00 €
			Summe 511: Geländebearbeitung		4.950,00 €
			Summe Kostengruppe 510		5.350,00 €
520			Befestigte Flächen		
521			Wege		
			Summe 521: Wege		- €
522			Straßen		
			Summe 522: Straßen		- €
523			Plätze, Höfe, Terrassen		
			Summe 523: Plätze, Höfe		- €
524			Stellplätze		
			Summe 524: Stellplätze		- €
			Summe Kostengruppe 520		- €

530			Baukonstruktionen in Aussenanlagen		
531			Einfriedungen		
			Summe Kostengruppe 530		- €
540			Technische Anlagen in Aussenanlagen		
541			Abwasseranlagen		
			Summe 541: Abwasseranlagen		- €
546			Starkstromanlagen		
			Kosten für und Straßenbeleuchtung siehe Kostenberechnung AGP		
			Summe 546: Starkstromanlagen		- €
			Summe Kostengruppe 540		- €
550			Einbauten in Aussenanlagen		
551			Allgemeine Einbauten		
			Summe 551: Allgemeine Einbauten		- €
			Summe Kostengruppe 550		- €
560			Wasserflächen		
			Summe Kostengruppe 560		- €
570			Pflanz- und Saatflächen		
571			Oberbodenarbeiten		
571.3010	25	m ³	Oberbodenandeckung (Rasenflächen 15 cm) <i>15 cm für Rasenflächen</i>	35,00 €	875,00 €
	120	m ³	Verdichtbares Baumsubstrat	100,00 €	12.000,00 €
			Summe 571: Oberbodenarbeiten		12.875,00 €
572			Vegetationstechn. Bodenbearbeitung		
572.1010	200	m ²	Bodenverbesserung m. Dünger <i>Rasenflächen</i>	0,50 €	100,00 €
	10	St	Bodenverbesserung in Pflanzgrube	30,00 €	300,00 €
572.1020	200	m ²	Bodenverbesserung m. Bodenhilfsstoffen <i>Rasenflächen</i>	1,00 €	200,00 €
			Summe 512: Vegetationstechn. Bodenbearbeitung		600,00 €
574			Pflanzen		
574.2010	10	St	Sol. Hochstämme 20-25 <i>Quercus petraea</i> <i>mit Dreibock, Gießset, Wurzelbelüfter,</i> <i>Stammschutzfarbe, Mähenschutz</i>	750,00 €	7.500,00 €
	11	St	<i>Versetzen Eisenholzbäume als Grißbaumverpfl.</i>	1.300,00 €	14.300,00 €
574.3010	21	St	Fertigst.-Pflege Baumscheiben /Mulchdecke	8,00 €	168,00 €
	21	St	Fertigst.-Pflege Wässern Grossgehölz	15,00 €	315,00 €
			Summe 574: Pflanzen		22.283,00 €

575			Rasen		
575.1010	200	m ²	Feinplanum für Rasenflächen	1,50 €	300,00 €
575.2040	200	m ²	Rasen	1,00 €	200,00 €
575.2070	200	m ²	Fertigstellungspflege, Rasenflächen	3,00 €	600,00 €
			Summe 575: Rasen		1.100,00 €
576			Begrünung unterbauter Flächen		
			Summe 576: Begrünung unterbauter Flächen		- €
			Summe Kostengruppe 570		36.858,00 €
590			Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen		
591			Baustelleneinrichtung		
591.1010	1	St	Baustelleneinrichtung einschl. Verkehrssicherung	1.000,00 €	1.000,00 €
			Summe 591: Baustelleneinrichtung		1.000,00 €
593			Sicherungsmassnahmen		
593.1030	30	m ²	Schutz v. Ver- u. Entsorg.-leitungen	12,00 €	360,00 €
593.1040	15	m ³	Suchgräben für Leitungen	40,00 €	600,00 €
			Summe 593: Sicherungsmassnahmen		960,00 €
594			Abbrucharbeiten		
	1	psch	Rückschnitt bestehende Gehölze	500,00 €	500,00 €
			Summe 594: Abbrucharbeiten		500,00 €
			Summe Kostengruppe 590		2.460,00 €
			Summe Kostengruppe 500		44.668,00 €

Zusammenstellung der Kosten:

Summe 510	Gelände­flächen	5.350,00 €
Summe 520	Befestigte Flächen	- €
Summe 530	Baukonstruktionen in Aussenanlagen	- €
Summe 540	Technische Anlagen in Aussenanlagen	- €
Summe 550	Einbauten in Aussenanlagen	- €
Summe 560	Wasserflächen	- €
Summe 570	Pflanz- und Saatarbeiten	36.858,00 €
Summe 590	Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen	2.460,00 €
Summe 500	Aussenanlagen	44.668,00 €
	19 % Mehrwertsteuer	8.486,92 €
	Gesamtsumme brutto	53.154,92 €

Überlingen, 09.09.2018

Christian Seng
365° freiraum + umwelt