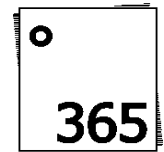


Kosten für Baumpflanzungen im Straßenraum

Kostenberechnung nach DIN 276

Variante 4



Baumpflanzung in Grünfläche / Verkehrsgrün
einschließlich Verbesserung Baumquartier mit 12 m³ Baums substrat und Einsaat

KGR	Menge	Gegenstand	E.P.	Gesamt
500		Aussenanlagen		
510		Geländeflächen		
		Summe Kostengruppe 510		- €
520		Befestigte Flächen		
		Summe Kostengruppe 520		- €
530		Baukonstruktionen in Aussenanlagen		
		Summe Kostengruppe 530		- €
540		Technische Anlagen in Aussenanlagen		
		Summe Kostengruppe 540		- €
550		Einbauten in Aussenanlagen		
551		Allgemeine Einbauten		
		Summe Kostengruppe 550		- €
560		Wasserflächen		
		Summe Kostengruppe 560		- €
570		Pflanz- und Saatflächen		
571		Oberbodenarbeiten		
	12 m³	Verdichtbares Baums substrat	100,00 €	1.200,00 €
		Summe 571: Oberbodenarbeiten		1.200,00 €

572		Vegetationstechn. Bodenbearbeitung		
	12	m ³ Pflanzgrube ausheben, Material verwerten	40,00 €	480,00 €
	12	m ³ Zulage für Materialtransport in Zwischenlager der Stadt, Beprobung des Aushubs	10,00 €	120,00 €
	1	m ³ <i>Zulage verwerten Z0*IIIA</i>	18,00 €	
	1	m ³ <i>Zulage verwerten Z0*</i>	18,00 €	
	1	m ³ <i>Zulage verwerten Z1.1</i>	50,00 €	
	1	m ³ <i>Zulage verwerten Z1.2</i>	50,00 €	
	1	m ³ <i>Zulage verwerten Z2</i>	70,00 €	
		<i>Hinweis: Die Entsorgungspreise für schadstoffbelastete Böden können stark variieren</i>		
572.1020	8	m ² Baumgrube aufreißen, Sohle lockern	3,00 €	24,00 €
	1	St Bodenverbesserung m. Bodenhilfsstoffen <i>Mykorrhiza</i>	150,00 €	150,00 €
		Summe 572: Vegetationstechn. Bodenbearbeitung		774,00 €
574		Pflanzen		
574.2010	1	St Straßenbaum liefern und pflanzen Hochstamm 4xv. m DB 18-20 inkl. Pflanzschnitt	475,00 €	475,00 €
	1	St Dreibock einschließlich Bindung herstellen	70,00 €	70,00 €
	1	St Stammschutzfarbe oder Kokosmatte	25,00 €	25,00 €
	1	St Bewässerungsring	90,00 €	90,00 €
	1	St Fertigst.-Pflege Baum <i>Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe</i> <i>Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindung</i>	15,00 €	15,00 €
	2	St Baumscheibe jäten (2 Pflegegänge)	10,00 €	20,00 €
	15	St Wässern Grossgehölz <i>150 l / Durchgang</i>	10,00 €	150,00 €
	1	St Entwicklungspflege Baum 1. Jahr	15,00 €	15,00 €
	2	St Baumscheibe jäten (2 Pflegegänge)	10,00 €	20,00 €
	10	St Wässern Grossgehölz	10,00 €	100,00 €
	1	St Düngen	10,00 €	10,00 €
	1	St Entwicklungspflege 2. Jahr	15,00 €	15,00 €
	2	St Baumscheibe jäten (2 Pflegegänge)	10,00 €	20,00 €
	8	St Wässern Grossgehölz	10,00 €	80,00 €
		Summe 574: Pflanzen		1.105,00 €

575		Rasen			
	8	m ²	Bodenverbesserung RAL-gütesicherter Grünkompost, Stärke 2 cm	2,50 €	20,00 €
	8	m ²	Feinplanum für Wiesenflächen	1,00 €	8,00 €
	8	m ²	Wiesenansaat (z.B. Verkehrsinselmischung)	2,00 €	16,00 €
	8	m ²	Fertigstellungspflege, Wiesenflächen	2,00 €	16,00 €
	8	m ²	einmalige Mahd, verzögertes Abräumen des Schnittgutes	5,00 €	40,00 €
	8	m ²	Entwicklungspflege Ansaat 1. Jahr	2,00 €	16,00 €
	8	m ²	Düngen	1,00 €	8,00 €
	8	m ²	einmalige Mahd, verzögertes Abräumen des Schnittgutes	5,00 €	40,00 €
	8	m ²	Entwicklungspflege Ansaat 2. Jahr	2,00 €	16,00 €
	8	m ²	einmalige Mahd, verzögertes Abräumen des Schnittgutes	5,00 €	40,00 €
			Summe 575: Rasen		220,00 €
576			Begrünung unterbauter Flächen		
			Summe 576: Begrünung unterbauter Flächen		- €
			Summe Kostengruppe 570		3.299,00 €
590			Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen		
591			Baustelleneinrichtung		
591.1010	1	St	Baustelleneinrichtung einschl. Verkehrssicherung	250,00 €	250,00 €
			Summe 591: Baustelleneinrichtung		250,00 €
593			Sicherungsmassnahmen		
593.1030	8	m ²	Schutz v. Ver- u. Entsorg.-leitungen Wurzelschutz an Leitungstrassen Diese Position wird im städtischen Raum häufig erforderlich, ist aber sehr stark von der Örtlichkeit abhängig	12,00 €	96,00 €
593.1040	2	m ³	Suchgräben für Leitungen	40,00 €	80,00 €
			Summe 593: Sicherungsmassnahmen		176,00 €
594			Abbrucharbeiten		
212.1020	16	m ²	Pflanzfläche mähen bzw. abräumen	7,00 €	112,00 €
	1	St	Wurzelstock roden bzw. fräsen	150,00 €	150,00 €
			Summe 594: Abbrucharbeiten		262,00 €
			Summe Kostengruppe 590		688,00 €
			Summe Kostengruppe 500		3.987,00 €

Zusammenstellung der Kosten:

Summe 510	Geländeflächen	- €
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	3.299,00 €
Summe 590	Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen	688,00 €
Summe 500	Aussenanlagen	3.987,00 €
zzgl.	zzgl. 25% BNK (v.a. Planungskosten) und	996,75 €
	Unvorhergesehenes	
Gesamt netto		4.983,75 €
	19 % Mehrwertsteuer	946,91 €
		<hr/>
Gesamtsumme brutto		5.930,66 €

Überlingen, 04.05.2021

Christian Seng
365° freiraum + umwelt