

Ermittlung der Kosten einer Baumpflanzung im Straßenraum

Neue Baumquartiere im Geltungsbereich der Baumschutzsatzung - Kostenschätzung

1 Herstellung neues Baumquartier mit Baumrost in Gehwegbereich bzw. Seiten-/Stellplatzstreifen				
	Leistungsbeschreibung	Menge / ggf. Anzahl der Durchgänge	Kosten (Euro) je Mengeneinheit	Kosten (Euro)
1 210	Herrichten / Erschließen			
1 210 1	Baustelle einrichten			
	Baustelle einrichten	1 psch	100,00 €	100,00 €
	Verkehrssicherung	1 psch	150,00 €	150,00 €
1 210 2	Baumquartier vorbereiten			
	Aufreißen Belagfläche/Pflaster und Tragschicht inkl. Entsorgung	16 m²	40,00 €	640,00 €
	Pflanzgrube ausheben inkl. Entsorgung Material/Unterbau	12 m³	50,00 €	600,00 €
	Sohle aufreißen (ca. 10 cm Tiefe)	10 m²	5,00 €	50,00 €
	<i>Titelsumme</i>			1.540,00 €
1 510	Bepflanzung herstellen			
1 510 1	Baumpflanzung			
	Straßenbaum als Hochstamm/Solitär liefern und pflanzen inkl. Pflanzschnitt	1 St	450,00 €	450,00 €
	Stammanstrich	1 St	20,00 €	20,00 €
	Dreibock herstellen	1 St	50,00 €	50,00 €
	Kokosmatte zur Abdeckung Baumscheibe	1 St	10,00 €	10,00 €
	Bindung herstellen	1 St	10,00 €	10,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Unterbodenmischung	5 m³	50,00 €	250,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Oberbodenmischung	2 m³	55,00 €	110,00 €
	Pflanzgrube verfüllen verdichtbares Baumsubstrat	5 m³	70,00 €	350,00 €
	Bewässerungsring 20x20cm aus Lava (16/32) herstellen	1 St	42,00 €	42,00 €
	Wurzelschutz für Leitungen	6 m²	30,00 €	180,00 €
1 510 2	Fertigstellungspflege			
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen	1 St	5,00 €	5,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	10 St	10,00 €	100,00 €
1 510 3	Entwicklungspflege 1. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	Düngen (200g / Durchgang)	1 St	10,00 €	10,00 €
1 510 3	Entwicklungspflege 2. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	<i>Titelsumme</i>			1.837,00 €
1 520	Baumquartier anpassen			
	Anschlüsse herstellen (Belagsflächen; ca. 0,5 m Breite)	10 m²	50,00 €	500,00 €
	Baumrost (250x250) inkl. Unterkonstr. (50 kN) liefern u. einbauen	1 St	2.500,00 €	2.500,00 €
	Anfahrerschutz/Baumgitter (h 180) liefern und einbauen	1 St	1.000,00 €	1.000,00 €
	<i>Titelsumme</i>			4.000,00 €
	<i>Einzelpreis netto</i>			7.377,00 €
	zzgl. Unvorhergesehenes + Baunebenkosten	20%		1.475,40 €
	Einzelpreis netto			8.852,40 €
	zzgl. 19% MwSt			1.681,96 €
	Einzelpreis brutto (kalkulatorisch gerundet)			10.500,00 €

Neue Baumquartiere im Geltungsbereich der Baumschutzsatzung - Kostenschätzung

2 Herstellung neues Baumquartier mit offenem Beet in Gehwegbereich bzw. Seiten-/Stellplatzstreifen				
	Leistungsbeschreibung	Menge / ggf. Anzahl der Durchgänge	Kosten (Euro) je Mengeneinheit	Kosten (Euro)
2 210	Herrichten / Erschließen			
2 210 1	Baustelle einrichten			
	Baustelle einrichten	1 psch	20,00 €	100,00 €
	Verkehrssicherung	1 psch	20,00 €	150,00 €
2 210 2	Pflanzfläche vorbereiten			
	Aufreißen Belagfläche/Pflaster und Tragschicht inkl. Entsorgung	16 m ²	40,00 €	640,00 €
	Pflanzgrube ausheben inkl. Entsorgung Material/Unterbau	12 m ³	50,00 €	600,00 €
	Sohle aufreißen (ca. 10 cm Tiefe)	10 m ²	5,00 €	50,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.540,00 €</i>
2 510	Bepflanzung herstellen			
2 510 1	Baumpflanzung			
	Straßenbaum als Hochstamm/Solitär liefern und pflanzen inkl. Pflanzschnitt	1 St	450,00 €	450,00 €
	Stammanstrich	1 St	20,00 €	20,00 €
	Dreibock herstellen	1 St	50,00 €	50,00 €
	Kokosmatte zur Abdeckung Baumscheibe	1 St	10,00 €	10,00 €
	Bindung herstellen	1 St	10,00 €	10,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Unterbodenmischung	8 m ³	50,00 €	400,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Oberbodenmischung	4 m ³	55,00 €	220,00 €
	Bewässerungsring 20x20cm aus Lava (16/32) herstellen	1 St	42,00 €	42,00 €
	Rasensaat herstellen/Staudenpflanzung	8 m ²	2,00 €	16,00 €
	Mähenschutzmanschette liefern und anbringen	1 St	5,00 €	5,00 €
	Wurzelschutz für Leitungen	6 m ²	30,00 €	180,00 €
2 510 2	Fertigstellungspflege			
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	3 psch	5,00 €	15,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen	1 St	5,00 €	5,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	10 St	10,00 €	100,00 €
2 510 3	Entwicklungspflege 1. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	Düngen (200g / Durchgang)	1 St	10,00 €	10,00 €
2 510 3	Entwicklungspflege 2. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf. Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.833,00 €</i>
2 520	Baumquartier anpassen			
	Anschlüsse herstellen (Randstein, Kantenstein)	14 m	30,00 €	420,00 €
	Anschlüsse herstellen (Belagsflächen; ca. 0,5 m Breite)	6 m ²	50,00 €	300,00 €
	Anfahrtschutz liefern und einbauen	1 St	1.000,00 €	1.000,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.720,00 €</i>
	<i>Einzelpreis netto</i>			<i>5.093,00 €</i>
	zzgl. Unvorhergesehenes + Baunebenkosten	20%		1.018,60 €
	Einzelpreis netto			6.111,60 €
	zzgl. 19% MwSt			1.161,20 €
	Einzelpreis brutto (kalkulatorisch gerundet)			7.300,00 €

Neue Baumquartiere im Geltungsbereich der Baumschutzsatzung - Kostenschätzung

3 Baumpflanzung in vorhandenes Baumquartier mit offenem Beet				
	Leistungsbeschreibung	Menge / ggf. Anzahl der Durchgänge	Kosten (Euro) je Mengeneinheit	Kosten (Euro)
3 210	Herrichten / Erschließen			
3 210 1	Baustelle einrichten			
	Baustelle räumen	1 psch	100,00 €	100,00 €
	Verkehrssicherung	1 psch	150,00 €	150,00 €
3 210 2	Pflanzfläche vorbereiten			
	Vegetationsfläche mähen/räumen inkl. Entsorgung	1 St	50,00 €	50,00 €
	Pflanzgrube ausheben inkl. Entsorgung Material	12 m²	50,00 €	600,00 €
	Sohle aufreißen (ca. 10 cm Tiefe)	10 m²	5,00 €	50,00 €
	Wurzelstock roden inkl. Entsorgung	1 St	150,00 €	150,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.100,00 €</i>
3 510	Bepflanzung herstellen			
3 510 1	Baumpflanzung			
	Straßenbaum als Hochstamm/Solitär liefern und pflanzen inkl. Pflanzschnitt	1 St	450,00 €	450,00 €
	Stammanstrich	1 St	20,00 €	20,00 €
	Dreibock herstellen	1 St	50,00 €	50,00 €
	Kokosmatte zur Abdeckung Baumscheibe	1 St	10,00 €	10,00 €
	Bindung herstellen	1 St	10,00 €	10,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Unterbodenmischung	8 m³	50,00 €	400,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Oberbodenmischung	4 m³	55,00 €	220,00 €
	Bewässerungsring 20x20cm aus Lava (16/32) herstellen	1 St	42,00 €	42,00 €
	Wurzelschutz für Leitungen erneuern	3 m²	30,00 €	90,00 €
	Planum herstellen	8 m²	3,00 €	24,00 €
	Rasensaat herstellen/Staudenpflanzung	8 m²	2,00 €	16,00 €
3 510 2	Fertigstellungspflege			
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	3 St	5,00 €	15,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	10 St	10,00 €	100,00 €
3 510 3	Entwicklungspflege 1. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	Düngen (200g / Durchgang)	1 St	10,00 €	10,00 €
3 510 3	Entwicklungspflege 2. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.822,00 €</i>
3 520	Baumquartier anpassen			
	Anschlüsse herstellen (Randstein, Kantenstein)	6 m	30,00 €	180,00 €
	Anfahrtschutz erneuern	1 St	500,00 €	500,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>680,00 €</i>
	<i>Einzelpreis netto</i>			<i>3.602,00 €</i>
	zzgl. Unvorhergesehenes + Baunebenkosten	20%		720,40 €
	Einzelpreis netto			4.322,40 €
	zzgl. 19% Mwst			821,26 €
	Einzelpreis brutto (kalkulatorisch gerundet)			5.100,00 €

Neue Baumquartiere im Geltungsbereich der Baumschutzsatzung - Kostenschätzung

4 Baumpflanzung in Grünfläche / Verkehrsgrün				
Leistungsbeschreibung		Menge / ggf. Anzahl der Durchgänge	Kosten (Euro) je Mengeneinheit	Kosten (Euro)
4 210	Herrichten / Erschließen			
4 210 1	Baustelle einrichten			
	Baustelle räumen	1 psch	100,00 €	100,00 €
	Verkehrssicherung	1 psch	150,00 €	150,00 €
4 210 2	Pflanzfläche vorbereiten			
	Vegetationsfläche mähen/räumen inkl. Entsorgung	1 St	50,00 €	50,00 €
	Pflanzgrube ausheben inkl. Entsorgung Material	6 m³	50,00 €	300,00 €
	Sohle aufreißen (ca. 10 cm Tiefe)	2 m²	5,00 €	10,00 €
	Wurzelstock roden inkl. Entsorgung	1 St	150,00 €	150,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>760,00 €</i>
4 510	Bepflanzung herstellen			
4 510 1	Baumpflanzung			
	Straßenbaum als Hochstamm/Solitär liefern und pflanzen inkl. Pflanzschnitt	1 St	450,00 €	450,00 €
	Stammanstrich	1 St	20,00 €	25,00 €
	Dreibock herstellen	1 St	50,00 €	50,00 €
	Kokosmatte zur Abdeckung Baumscheibe	1 St	10,00 €	10,00 €
	Bindung herstellen	1 St	10,00 €	10,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Unterbodenmischung	4 m³	50,00 €	200,00 €
	Pflanzgrube verfüllen Oberbodenmischung	2 m³	55,00 €	110,00 €
	Bewässerungsring 20x20cm aus Lava (16/32) herstellen	1 St	42,00 €	42,00 €
	Wurzelschutz für Leitungen erneuern	3 m²	20,00 €	60,00 €
	Planum herstellen	5 m²	3,00 €	15,00 €
	Rasensaat herstellen	5 m²	2,00 €	10,00 €
4 510 2	Fertigstellungspflege			
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	3 St	5,00 €	15,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	10 St	10,00 €	100,00 €
4 510 3	Entwicklungspflege 1. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	Düngen (200g / Durchgang)	1 St	10,00 €	10,00 €
4 510 3	Entwicklungspflege 2. Jahr			
	Erziehungsschnitt	1 St	25,00 €	25,00 €
	Entfernen schadhafter Äste, Stammaustriebe / Wundversorgung	1 St	10,00 €	10,00 €
	Kontrolle, ggf.Nachbessern Verankerung/Bindungen und Pfähle	1 St	5,00 €	5,00 €
	Baumscheibe pflegen (jäten, mähen)	2 St	5,00 €	10,00 €
	Rasen mähen / Stauden pflegen	6 psch	5,00 €	30,00 €
	Wässern (150 l / Durchgang)	8 St	10,00 €	80,00 €
	<i>Titelsumme</i>			<i>1.472,00 €</i>
	<i>Einzelpreis netto</i>			<i>2.232,00 €</i>
	zzgl. Unvorhergesehenes + Baunebenkosten	20%		446,40 €
	Einzelpreis netto			2.678,40 €
	zzgl. 19% Mwst			508,90 €
	Einzelpreis brutto (kalkulatorisch gerundet)			3.200,00 €