

Einheitssatzermittlung Straßenbäume 2015

Anlage 4

Seite 1

Rheinuferstraße

Pflanzarbeiten (Fa. Schläger GmbH)

Titel 02.01	Verkehrssicherung	950,00 €
Titel 06	Oberbodenarbeiten	25.616,55 €
Titel 07	Pflanzarbeiten	4.290,00 €
Nachtrag	Dreiböcke	2.640,00 €
Titel 07	Fertigstellungspflege	3.762,00 €
Summe Pflanzarbeiten netto		37.258,55 €
19 % MwSt		7.079,12 €
Summe Pflanzarbeiten brutto		44.337,67 €

Pflanzenlieferung

33 Bäume	Ley	5.392,20 €
7 % MwSt		377,45 €
Summe Pflanzenlieferung brutto		5.769,65 €
Gesamtzahl Bäume		33 Stck
Kosten Pflanzlieferung pro Baum		174,84 €
Summe Pflanzarbeiten und Pflanzenlieferung		50.107,32 €
Gesamtkosten pro Baum		1.518,40 €

Kölnstraße

Pflanzarbeiten (Fa. Herzig)

Pos. 1.1.10	Verkehrssicherung	150,00 €
Pos. 3.1.10 - 3.2.100	Oberbodenarbeiten	12.184,00 €
Pos. 4.1.10 - 4.2.50	Pflanzarbeiten	4.462,00 €
LV	Fertigstellungspflege	1.584,00 €
Summe Pflanzarbeiten netto		18.380,00 €
19 % MwSt		3.492,20 €
Summe Pflanzarbeiten brutto		21.872,20 €

Pflanzenlieferung

18 Bäume	Ley	1.843,20 €
7 % MwSt		129,02 €
Summe Pflanzenlieferung brutto		1.972,22 €
Gesamtzahl Bäume		18 Stck
Kosten Pflanzlieferung pro Baum		109,57 €
Summe Pflanzarbeiten und Pflanzenlieferung		23.844,42 €
Gesamtkosten pro Baum		1.324,69 €

Stadtbezirke 7 und 8

Pflanzarbeiten (Fa. Steinbach)

Pos. 2.0.0	Verkehrssicherung	1.140,00 €
Pos. 6.1.0	Oberbodenarbeiten	43.475,37 €
Pos. 7.1.0 - 7.3.0	Pflanzarbeiten	17.196,77 €
Pos. 7.4.0	Fertigstellungspflege	5.685,41 €
Nachtrag Pos. 7.6.1	Stockosorb	434,00 €
Nachtrag Pos. 7.6.5	Warntafeln	1.200,00 €
Summe Pflanzarbeiten netto		69.131,55 €
19 % MwSt		13.134,99 €
Summe Pflanzarbeiten brutto		82.266,54 €

Pflanzenlieferung

1 Baum	Van den Berk	160,00 €
1 Baum	Van den Berk	140,00 €
4 Bäume	Van den Berk	613,00 €
39 Bäume	Van den Berk	6.185,60 €
58 Bäume	Van den Berk	9.605,25 €
Summe Pflanzenlieferung netto		16.703,85 €
7 % MwSt		1.169,27 €
Summe Pflanzenlieferung brutto		17.873,12 €
Gesamtzahl Bäume		103 Stck
Kosten Pflanzlieferung pro Baum		173,53 €
Summe Pflanzarbeiten und Pflanzenlieferung		100.139,66 €
Kosten pro Baum		972,23 €

Baumpflanzungen stadtweit

ausgewertete Pflanzenlieferungen

10 Bäume	Ley	1.150,00 €
23 Bäume	Ley	2.775,00 €
19 Bäume	Ley	2.553,60 €
3 Bäume	Ley	735,00 €
22 Bäume	von Ehren	2.726,99 €
399 Bäume	von Ehren	48.969,25 €
1 Baum	Zirener	344,18 €
6 Bäume	Zirener	960,20 €
246 Bäume	Van den Berk	37.321,60 €
6 Bäume	Boot & Co	907,80 €
34 Bäume	Boot & Co	5.314,20 €
4 Bäume	Lappen	920,00 €
165 Bäume	Lappen	25.960,64 €
Summe Pflanzenlieferung netto		130.638,46 €
7 % MwSt		9.144,69 €
Summe Pflanzenlieferung brutto		139.783,15 €
Baumsiegel SV		9.370,37 €
Gesamtkosten Pflanzlieferungen		149.153,52 €
Gesamtzahl Bäume		938 Stck
Kosten je Baum		159,01 €

Einheitssatzermittlung Straßenbäume 2015

Anlage 4

Seite 5

Baumpflanzungen stadtweit

Pflanzarbeiten Los 1 (Fa. Hamacher)

Pos. 2.01	Verkehrssicherung	4.200,00 €
Pos. 6.01	Oberbodenarbeiten	148.753,18 €
Pos. 7.01	Pflanzarbeiten	29.424,00 €
Pos. 7.03	Fertigstellungspflege	31.105,00 €
Pos. 8.01	Stundenlohnarbeiten	1.366,50 €
	Summe Pflanzarbeiten netto	214.848,68 €
	19 % MwSt	40.821,25 €
	Summe Pflanzarbeiten brutto	255.669,93 €
	anteilige Planungs-/Bauleitungskosten (Büro Mark-Dammrich)	1.841,11 €
	Gesamtsumme	257.511,04 €
	Anzahl gepflanzter Bäume	275 Stck

Baumpflanzungen stadtwweit

Pflanzarbeiten Los 2 (Fa. Pilot GmbH)

Pos. 2.1	Verkehrssicherung	27.505,50 €
Pos. 6.1	Oberbodenarbeiten	66.395,98 €
Pos. 7.1, 7.2	Pflanzarbeiten	36.832,07 €
Pos. 7.3	Fertigstellungspflege	7.006,56 €
Pos. 8.1	Stundenlohnarbeiten	202,50 €
	Nachtrag Oberbodenarbeiten	29.572,63 €
	Nachtrag Pflanzarbeiten	3.819,60 €
	Nachtrag Verkehrssicherung	25.715,00 €
	Summe Pflanzarbeiten netto	197.049,84 €
	19 % MwSt	37.439,47 €
	Summe Pflanzarbeiten brutto	234.489,31 €
	anteilige Planungs-/Bauleitungskosten (Büro Mark-Dammrich)	1.688,59 €
	Gesamtsumme	236.177,90 €
	Anzahl gepflanzter Bäume	243 Stck

Baumpflanzungen stadtweit

Pflanzarbeiten Los 3 (Fa. Sieg + Partner)

Pos. 2.01	Verkehrssicherung	5.460,00 €
Pos. 6.01	Oberbodenarbeiten	130.399,13 €
Pos. 7.01	Pflanzarbeiten	46.074,00 €
Pos. 7.03	Fertigstellungspflege	7.360,00 €
Pos. 8.01	Stundenlohnarbeiten	273,60 €
Summe Pflanzarbeiten netto		189.566,73 €
19 % MwSt		36.017,68 €
Summe Pflanzarbeiten brutto		225.584,41 €
anteilige Planungs-/Bauleitungskosten (Büro Mark-Dammrich)		1.624,46 €
Gesamtsumme		227.208,87 €
Anzahl gepflanzter Bäume		200 Stck

Einheitssatzermittlung Straßenbäume 2015

Anlage 4

Seite 8

Baumpflanzungen stadtwweit

Pflanzarbeiten Los 4 (Fa. Saubert GmbH)

Pos. 02.01	Verkehrssicherung	26.343,98 €
Pos. 06.01	Oberbodenarbeiten	104.993,26 €
Pos. 07.01	Pflanzarbeiten	33.718,00 €
Pos. 7.03	Fertigstellungspflege	18.480,00 €
	Summe Pflanzarbeiten netto	183.535,24 €
	19 % MwSt	34.871,70 €
	Summe Pflanzarbeiten brutto	218.406,94 €
	anteilige Planungs-/Bauleitungskosten (Büro Mark-Dammrich)	1.572,78 €
	Gesamtsumme	219.979,72 €
	Anzahl gepflanzter Bäume	220 Stck

Pflanzungskosten aus den ausgewerteten Maßnahmen

	Kosten	Anzahl Bäume	Kosten je Baum
Rheinuferstraße	44.337,67 €	33	1.343,57 €
Kölnstraße	21.872,20 €	18	1.215,12 €
Stadtbezirke 7, 8	82.266,54 €	103	798,70 €
Stadtweit Los 1	257.511,04 €	275	936,40 €
Stadtweit Los 2	236.177,90 €	243	971,93 €
Stadtweit Los 3	227.208,87 €	200	1.136,04 €
Stadtweit Los 4	219.979,72 €	220	999,91 €
gesamt	1.089.353,93 €	1.092	997,58 €

Pflanzenkosten aus den ausgewerteten Maßnahmen

	Kosten	Anzahl Bäume	Kosten je Baum
Rheinuferstraße	5.769,65 €	33	174,84 €
Kölnstraße	1.972,22 €	18	109,57 €
Stadtbezirke 7, 8	17.873,12 €	103	173,53 €
Stadtweit	149.153,52 €	938	159,01 €
gesamt	174.768,51 €	1.092	160,04 €

Kosten pro Baum (Einheitssatz 2015)

1.157,62 €/Stck
