


Auftraggeber:	Stadt Köln	Anlage:	A-5
Projekt:	Gutachterliche Beurteilung zum Erhalt der Bäume im Baugebiet "Geisbergstraße"		
BCE-Projekt:	kin2128221		
Bericht:	Gutachterliche Beurteilung zum Erhalt der Bäume im Baugebiet "Geisbergstraße"		
Überschlägige Kostenschätzung Ersatzpflanzung		BCE-02003 2.4.2012	

Pos.	Bezeichnung	Zeitraum	Menge	Einheit	EP [€]	GP [€]	Quelle, Bemerkung
	Summe, netto					53.035,00	
	Mehrwertsteuer		19 %			10.076,65	
	Summe, brutto					63.111,65	
1	Rodung						
1.1	Bäume fällen, beseitigen und Wurzelstockrodung StD= 30 bis <60cm	2021 bis 2022	28 Stk.		151,00	4.228,00	Vergleichswerte aus vorangegangenen ähnlichen Maßnahmen
1.2	Bäume fällen, beseitigen und Wurzelstockrodung StD= 60 bis <100cm	2021 bis 2022	1 Stk.		285,00	285,00	
2	Baumschulware nach „Pflanzenliste für die Ersatzpflanzung bodenständiger Bäume“, BSchS (2011)						
2.1	Bergahorn, StU 20 cm	2022	20,0 Stk.		525,00	10.500,00	Sortimentkatalog 2020/2021 Baumschule BRUNS
2.2	Grünblättrige Rotbuche (aus Kegelform), StU 20 cm	2022	14,0 Stk.		700,00	9.800,00	
2.3	Sommerlinde (aus Katenform), StU 20 cm	2022	2,0 Stk.		600,00	1.200,00	
2.4	Stieleiche, StU 20 cm	2022	6,0 Stk.		655,00	3.930,00	
2.5	Traubeneiche, StU 20 cm	2022	9,0 Stk.		775,00	6.975,00	
2.6	Winterlinde, StU 20 cm	2022	2,0 Stk.		665,00	1.330,00	
3	Vorbereitung und Verpflanzung						
3.1	Anlegen Pflanzloch für StU 18-20 cm + Verfüllen	2022	53,0 Stk.		70,00	3.710,00	Vergleichswerte aus vorangegangenen ähnlichen Maßnahmen
3.2	Transport und Pflanzen	2022	53,0 Stk.		60,00	3.180,00	
3.3	Verankerung	2022	53,0 Stk.		50,00	2.650,00	
3.4	Verdunstungs-, Stammschutz und Stammschutzanstrich bis 2,5 m	2022	53,0 Stk.		30,00	1.590,00	
4	Nachsorge						
4.1	Fertigstellungspflege Pflege nach DIN 18916	2022	53,0 Stk.		7,00	371,00	Vergleichswerte aus vorangegangenen ähnlichen Maßnahmen
4.2	Fertigstellungspflege Wässern nach DIN 18916	2022	53,0 Stk.		40,00	2.120,00	
4.3	Entwicklungspflege Pflege nach DIN 18916	2023 bis 2024	53,0 Stk.		7,00	371,00	
4.4	Entwicklungspflege Wässern nach DIN 18916	2023 bis 2024	53,0 Stk.		15,00	795,00	
	Summe der Teilleistungen				53.035,00		