


<b>Auftraggeber:</b>	<b>Stadt Köln</b>	<b>Anlage:</b>	<b>A-4</b>
<b>Projekt:</b>	<b>Gutachterliche Beurteilung zum Erhalt der Bäume im Baugebiet "Geisbergstraße"</b>		
BCE-Projekt:	kin2128221		
Bericht:	Gutachterliche Beurteilung zum Erhalt der Bäume im Baugebiet "Geisbergstraße"		
<b>Überschlagsrechnung Kosten Großbaumverpflanzung</b>		BCE-02003   2.4.2012	

Pos.	Bezeichnung	Zeitraum	Menge	Einheit	EP [€]	GP [€]	Quelle, Bemerkung
	<b>Summe, netto</b>					<b>177.850,00</b>	
	<b>Mehrwertsteuer</b>		19 %			<b>33.791,50</b>	
	<b>Summe, brutto</b>					<b>211.641,50</b>	
<b>1</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>						
1.1	<b>Begutachtung durch ein Spezialunternehmen</b>						
1.1.1	Anfahrt, Begutachtung, Handlungsempfehlung und Kurzbericht	2022	1,0	psch.	2450,00	2.450,00	[8]
1.2	<b>Vorbereitung des Wurzelballens</b>						
1.2.1	Stammumfang < 170 cm Anlegen eines Grabens im Hauptwurzelbereich, Kappen der Wurzeln bis zu einer Größe von 2 cm, Rückschnitt der Krone, Fördern des Feinwurzelwachstums	2022	4,0	Stk.	2500,00	10.000,00	
1.2.2	Stammumfang > 170 cm Anlegen eines Grabens im Hauptwurzelbereich, Kappen der Wurzeln bis zu einer Größe von 2 cm, Rückschnitt der Krone, Fördern des Feinwurzelwachstums	2022	3,0	Stk.	4000,00	12.000,00	[6], [7] und [8]
<b>2</b>	<b>Großbaumverpflanzung</b>						
2.1	Rundspaten-Verfahren	2023	4,0	Stk.	3750,00	15.000,00	
2.2	Plattform-Verfahren < 200 cm Stammumfang	2024	2,0	Stk.	35000,00	70.000,00	
2.3	Plattform-Verfahren > 200 cm Stammumfang	2024	1,0	Stk.	60000,00	60.000,00	[6], [7] und [8]
<b>3</b>	<b>Nachsorge</b>						
3.1	Fertigstellungspflege Stammumfang < 170 cm Rückschnitt von Ästen, Düngen und Wässern	2023	4,0	Stk.	300,00	1.200,00	
3.2	Entwicklungspflege Stammumfang < 170 cm Mulchen der Baumscheibe, Wässern und Düngen	2024 bis 2025	4,0	Stk.	500,00	2.000,00	
3.3	Fertigstellungspflege Stammumfang > 170 cm Rückschnitt von Ästen, Düngen und Wässern	2024	3,0	psch.	500,00	1.500,00	[6], [7] und [8]
3.4	Entwicklungspflege Stammumfang > 170 cm Mulchen der Baumscheibe, Wässern und Düngen	2025 bis 2026	3,0	Stk.	1000,00	3.000,00	
<b>4</b>	<b>Sonstige Kosten</b>						
4.1	Organisatorisches		7,0	Stk.	100,00	700,00	[8]
	<b>Summe der Teileistungen</b>				<b>177.850,00</b>		