

Unterlage U130201

Anlage zur AKVS

HT2.08 -

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen LBP
innerhalb des Baufelds**

Kostenschätzung
landschaftspflegerische Maßnahmen
Königsbrücker Straße - SÜD

7.104	Pflanzenlieferung					
	7.104.0	Pflanzenlieferung				73.670,00
		7.104.0.020	Hochstämme liefern (StU 18-20 cm)			
		A1	Ulmen in Sorten als Straßenbäume	46 Stück	530,00	24.380,00
		A1	Tilia tomentosa 'Szeleste' als Straßenbäume	49 Stück	530,00	25.970,00
			verschiedene andere Baumarten/ -sorten in Nebenstraßen/ auf Plätzen als			
		A1	Straßenbäume	41 Stück	530,00	21.730,00
		A3	Hochstämme auf Privatflächen	3 Stück	530,00	1.590,00
7.107	Landschaftsbauarbeiten					
	7.107.0	Vorarbeiten, Baufeldvorbereitung				32.801,80
		7.107.0.010	Vorarbeiten, Baufeldvorbereitung			
		V1 AS	Bauzeitenregelung für Baumfällarbeiten		ohne Kostenauswirkung	
		V2 AS	Ökologische Baubegleitung	1 psch	8.000,00	8.000,00
		S1	Baumschutzmaßnahmen während der Bauphase (Einzelbaumschutz)	54 Stück	66,70	3.601,80
			dauerhafte Schutzmaßnahmen (für die Flatter-Ulme, Platane am			
			Albertplatz, Fächer-Ahorn) z.B. Anwendung von Wurzelbrücken,			
			Standortverbesserungsmaßnahmen, Substrataustausch,			
		S2	wasserdurchlässiger Gehwegaufbau	4 Stück	5.300,00	21.200,00
	7.107.3	Pflanzarbeiten				332.800,00
		7.107.3.010	Pflanzarbeiten Hochstämme (einschl. Baumgrube, Stammschutz, Bewässerungsset)			
		A1	Straßenbäume	133 Stück	2.300,00	305.900,00
		A3	Bäume auf Privatgrund	3 Stück	2.300,00	6.900,00
		7.107.3.020	Pflanzarbeiten Flächenpflanzungen			
		A2	Wiederherstellung von Grünflächen	1.000 m²	20,00	20.000,00
	7.107.4	Amphibienschutz, Biotopstrukturen				14.700,00
		7.107.4.010	Nisthilfen, Kästen, Stangen			
		CEF1	Nisthilfen für höhlenbrütende Vogelarten	30 Stück	200,00	6.000,00
		FCS1	Eremiten umsiedeln	1 psch	2.700,00	2.700,00
		FCS2	Fledermauskästen	30 Stück	200,00	6.000,00
	7.107.6	Pflegemaßnahmen				260.809,50
		7.107.6.010	Pflegemaßnahmen			
			1 Jahr Fertigstellungspflege (25% der Herstellungskosten Pflanz- und Saatarbeiten)	1 psch	101.617,50	101.617,50
			2 Jahre Entwicklungspflege (40% der Herstellungskosten Pflanz- und Saatarbeiten)	1 psch	159.192,00	159.192,00
	7.107.9	Sonstige Maßnahmen				1.048.400,00
		7.107.9.010	Externe Ersatzmaßnahmen			
		E1	Naturnahe Umgestaltung des Kaitzbachs im Naturbad Dresden-Mockritz	1 psch	665.000,00	665.000,00
		E2	Externe Baumpflanzungen Lohmener Straße (inkl. 1 Jahr			
			Fertigstellungspflege und 2 Jahre Entwicklungspflege)	90 Stück	2.700,00	243.000,00
		E3	Gehölzanpflanzung in DD-Hellerau (inkl. 1 Jahr Fertigstellungspflege und 2			
			Jahre Entwicklungspflege)	10.400 m²	13,50	140.400,00
			Zwischensumme Netto (ohne Grunderwerb):			1.763.181,30
			Zwischensumme Netto inkl. 5% Baustelleneinrichtung und 5% Kleinleistungen:			1.939.499,43
			Umsatzsteuer 19%			368.504,89
			Gesamtsumme Brutto (ohne Grunderwerb):			2.308.004,32