

Projekt:
Ausbau der Osttangente
Stadt Jena / Kommunalservice Jena

U09.1 Anhang 3 zum LBP
Kostenschätzung

510 Geländeflächen		Summe EP	19.536,00 € GP
Aushub	888 m³	22,00 €	19.536,00 €
570 Pflanz- und Saatflächen		Summe EP	193.695,00 € GP
Baumpflanzung	111 Stk		
HST 4vx. mDb StU 20-25			
* Pflanze liefern	111 Stk	500,00 €	55.500,00 €
* Pflanzung	111 Stk	130,00 €	14.430,00 €
* Verankerung, Stammschutz, Mulch, etc.	111 Stk	125,00 €	13.875,00 €
* Substrat bef. Flächen	888 m³	75,00 €	66.600,00 €
* Fertigstellungspflege	111 Stk	130,00 €	14.430,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	111 Stk	260,00 €	28.860,00 €
* Unterhaltungspflege	111 Stk	130,00 €	14.430,00 €
 Strauchpflanzung Solitär	 6 Stk		
SOL 3xv mB 80-100 / 3xv C 100-125			
* Pflanze liefern 3xv C 100-125	1 Stk	100,00 €	100,00 €
* Pflanze liefern 3xv mB 80-100	5 Stk	50,00 €	250,00 €
* Pflanzung	6 Stk	15,00 €	90,00 €
* Fertigstellungspflege	6 Stk	22,00 €	132,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	6 Stk	32,00 €	192,00 €
* Unterhaltungspflege 2 Jahre	6 Stk	14,00 €	84,00 €
 Strauchpflanzung			
2xv C 60-100	340 Stk		
* Pflanze liefern	340 Stk	6,00 €	2.040,00 €
* Pflanzung	340 Stk	7,50 €	2.550,00 €
* Fertigstellungspflege	340 Stk	11,00 €	3.740,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	340 Stk	16,00 €	5.440,00 €
* Unterhaltungspflege 2 Jahre	340 Stk	7,00 €	2.380,00 €
 Strauchpflanzung			
3xv C 40-50	100 Stk		
* Pflanze liefern	100 Stk	6,00 €	600,00 €
* Pflanzung	100 Stk	7,50 €	750,00 €
* Fertigstellungspflege	100 Stk	11,00 €	1.100,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	100 Stk	16,00 €	1.600,00 €
* Unterhaltungspflege 2 Jahre	100 Stk	7,00 €	700,00 €
 Strauchpflanzung			
2xv mTb 30-40	2935 Stk		
* Pflanze liefern	2935 Stk	6,00 €	17.610,00 €
* Pflanzung	2935 Stk	7,50 €	22.012,50 €
* Fertigstellungspflege	2935 Stk	11,00 €	32.285,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	2935 Stk	16,00 €	46.960,00 €
* Unterhaltungspflege 2 Jahre	2935 Stk	7,00 €	20.545,00 €
 Strauchpflanzung			
2xv C 10-15	4600 Stk		
* Pflanze liefern	4600 Stk	2,35 €	10.810,00 €
* Pflanzung	4600 Stk	7,50 €	34.500,00 €
* Fertigstellungspflege	4600 Stk	11,00 €	50.600,00 €
* Entwicklungspflege 2 Jahre	4600 Stk	16,00 €	73.600,00 €
* Unterhaltungspflege 2 Jahre	4600 Stk	7,00 €	32.200,00 €

590 Sonstige Außenanlagen		Summe	41.797,80 €
		EP	GP
Rodung einschl. Wurzelstock	39 Stk	375,00 €	14.625,00 €
Materialentsorgung Aushub Z1.2	1598,4 t	17,00 €	27.172,80 €
510 Geländeflächen		Summe	19.536,00 €
570 Pflanz- und Saatflächen		Summe	193.695,00 €
590 Sonstige Außenanlagen		Summe	41.797,80 €
500 Außenanlagen		Summe	255.028,80 €
		Mehrwertsteuer 19%	48.455,47 €
		Summe brutto	303.484,27 €

Angenommene Leistungsgrenze

EP Rodung -> die Kalkulation des Mittelwerts deckt alle Baumgrößen, Kronendurchmesser etc. ab

keine Sicherungsmaßnahmen für angrenzende Bebauung / Befestigungen / Pflanzungen kalkuliert

kein Abbruch (befestigte Fläche, Bord, etc.) kalkuliert

Kalkulation Aushub Baumgrube ab Planum auf abgeräumter Fläche

Kalkulation Neupflanzung

* excl. Gussrost bzw. sonstige Abdeckungen

* excl. Baumbelüftungseinrichtungen

* excl. Bewässerungseinrichtungen

* excl. Anfahrtsschutz o. Ä.

Materialentsorgung Aushub mit LAGA Z 1.2 angenommen

keine Baustelleneinrichtung, -reinigung, -sicherung, -dokumentation etc. kalkuliert