

**Kostenschätzung****Titel: Park Le Celier I Laurentiusplatz, Langförden**

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
	<b>Vor- und Sicherungsarbeiten</b>				
1	Baustelleneinrichtung	1,0	pausch.	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Baugelände abräumen, H. 0 -1,50 m	200,0	m²	8,00 €	1.600,00 €
3	vorhandene Bäume während der Baumaßnahme sichern	2,0	Stk	120,00 €	240,00 €
4	Baum inkl. Wurzeln roden (Ø 20 - 30 cm) (Wald u. Baugelände)	2,0	Stk	350,00 €	700,00 €
	<b>Material aufnehmen und entsorgen</b>				
5	vorhandenes Betonsteinpflaster und Klinkerpflaster inkl. Tragschicht und Unterbau aufnehmen und ggf. abfahren und entsorgen	140,0	m²	7,00 €	980,00 €
6	Asphaltdeckschicht, fräsen, laden und entsorgen (Verkehrsinself)	650,0	m²	110,00 €	71.500,00 €
7	Bordsteine aufnehmen, abfahren u. entsorgen	693,0	m	6,50 €	4.504,50 €
8	Abfalleimer aufnehmen, abfahren u. entsorgen	4,0	Stk	170,00 €	680,00 €
9	Bänke aufnehmen, abfahren u. entsorgen	2,0	Stk	170,00 €	340,00 €
10	Mastleuchten aufnehmen, abfahren u. entsorgen	3,0	Stk	170,00 €	510,00 €
11	vorhandene Wegepoller abbauen und lagern und wiedereinbauen	2,0	Stk.	250,00 €	500,00 €
	<b>Erdarbeiten</b>				
12	Boden abtragen u. fördern / seitlich lagern, überschüssigen Boden abfahren	820,0	m³	16,50 €	13.530,00 €
13	seitlich lagernden Boden laden, transportieren einbauen und Anschlüsse an umliegende Flächen (entsiegelte Flächen)	100,0	m³	9,00 €	900,00 €
14	Bänke entschlammen	200,0	m	9,00 €	1.800,00 €
15	Kiesrausche / Kiesbänke anlegen	200,0	m²	20,00 €	4.000,00 €
	<b>Wasserspielplatz</b>				
16	Zisterne ( Schacht / Wasserspeicher)	1,0	St.	2.500,00 €	2.500,00 €
17	Anschluss Regenrinnen Spieker	45,0	m	32,00 €	1.440,00 €
18	Ablauf / Sickerbereich unter Sandplattung (Rigole)	1,0	Stk	350,00 €	350,00 €
	<b>Flächenbefestigungen (Wege, Skateanlage, Boulesfeld)</b>				
19	Rasensbord (Betonbordstein) liefern und setzen inkl. Betonrückenstütze	888,0	m	30,00 €	26.640,00 €
20	Schottertragschicht liefern und einbauen	3280,0	m²	21,00 €	68.880,00 €
21	Wassergebundene Wegedecke (Dynamische Schicht und Deckschicht) liefern und einbauen	560,0	m²	17,00 €	9.520,00 €
22	Klinkerpflaster für Geh- und Radwege liefern und verlegen	300,0	m²	65,00 €	19.500,00 €
23	Pflasterschnitt	50,0	m	13,00 €	650,00 €

24	Betondeckschicht Bk0,3 liefern und einbauen	328,0	m²	42,00 €	13.776,00 €
25	Einbau Spielsand / Fallschutzsand / Beach Volleyball	250,0	m²	35,00 €	8.750,00 €
<b>Spiel- und Sportplatzelemente</b>					
26	Skate-Elemente	3,0	Stk	2.000,00 €	6.000,00 €
27	Mehrgenerationenspielplatz (Spiel- und Sportgeräte)	7,0	Stk	3.500,00 €	24.500,00 €
28	Beachvolleyballnetz und Bodenhülsen inkl. Einbau Bodenhülsen	1,0	Stk.	950,00 €	950,00 €
29	Streetballständer liefern u. aufbauen, inkl. Fundament, Bodenhülse	1,0	Stk	2.500,00 €	2.500,00 €
30	Wasserspielelemente (Schwengelpumpe, Matschtische, Viadukt ...)	1,0	pausch	6.500,00 €	6.500,00 €
<b>Beleuchtung</b>					
31	Demontage alte Leuchten	3,0	Stk	180,00 €	540,00 €
32	Beleuchtung neu liefern u. aufbauen	5,0	Stk.	3.500,00 €	17.500,00 €
<b>Möblierung / Ausstattung</b>					
33	Sitzgruppe	2,0	Stk.	4.000,00 €	8.000,00 €
34	Parkbank liefern und aufstellen	6,0	Stk	2.200,00 €	13.200,00 €
35	Abfalleimer liefern und aufstellen	4,0	Stk	800,00 €	3.200,00 €
36	Insektenhotel	2,0	Stck	1.250,00 €	2.500,00 €
37	Hochbeet mit Sitzauflagen	1,0	psch	12.000,00 €	12.000,00 €
<b>Begrünung</b>					
38	Pflanzsubstrat (kornabgestuft, strukturstabil, speicherfähig) liefern und einbauen (Hochbeet)	4,0	m³	350,00 €	1.400,00 €
39	Hochstämme liefern und pflanzen, inkl. Baumverankerung (Dreibock + Bindung)	8,0	Stck	350,00 €	2.800,00 €
40	Heckenpflanzung inkl. Leiteinrichtung	122,0	m	18,00 €	2.196,00 €
41	Bepflanzung Pflanzbeete: Bodenverbesserung, Pflanzen liefern, Bodendecker, Stauden und Sträucher pflanzen	780,0	m²	20,00 €	15.600,00 €
42	vorhandene Rasenfläche erneuern (Arbeits- und Anschlussbereiche fräsen, zerkl. Grasnarbe abräumen)	870,0	m²	0,90 €	783,00 €
43	Rasenflächen vorbereiten und herrichten (Feinplanung, inkl. gesiebten Oberboden liefern)	1200,0	m²	8,50 €	10.200,00 €
44	Rasen ansäen	1200,0	m²	3,50 €	4.200,00 €
<b>Summe Pos. 1 - 44</b>					<b>393.359,50 €</b>
+ Baunebenkosten 10 %					39.335,95 €
<b>Bausumme (netto)</b>					<b>432.695,45 €</b>
+ Mehrwertsteuer 19 %					82.212,14 €
<b>Bausumme (brutto)</b>					<b>514.907,59 €</b>