

Köln Beleuchtete Laufstrecken

Kosteneinschätzung

Stand Dezember 2009

		Einh.	Masse	EP	GP
Poller Wiesen					
Ausbesserung der Oberflächen: 25% der Gesamtfläche					
P1	Ausbesserung Asphaltdecke Promenade (Drehbrücke bis Heinz-Baum-Platz)*	m ²	2910	20,00 €	58.200,00 €
P1	Randmarkierung 12 cm (gesamte Strecke, ohne Trampelpfad)	lfm	12000	3,00 €	36.000,00 €
P2	Ausbesserung Wiesen: Ausbesserung Pflasterbelag	m ²	1275	17,00 €	21.675,00 €
P3	Neuanlage Wege Wassergebundene Wegedecke + Stabilizer (Ausbau Trampelpfad im Norden)*	m ²	2840	40,00 €	113.600,00 €
Summe					229.475,00 €
Plätze					
P1	Platzflächen auf Promenade, inklusive Ausstattung	m ²	880	125,00 €	110.000,00 €
P1	Platzfläche in Wiesen, inklusive Ausstattung	m ²	145	125,00 €	18.125,00 €
P1	Beschilderung (Infotafel)	St	8	1.500,00 €	12.000,00 €
P3	Fitnessgeräte (verteilt auf 2 Plätze; inklusive Lieferung, Einbau, Installation und Abnahme)	psch	1	30.000,00 €	30.000,00 €
P3	Trinkbrunnen (inkl. Trinkwasseranschluss)	St	2	12.000,00 €	24.000,00 €
Summe					194.125,00 €
Beleuchtung					
P1	Lichtstelen (inklusive aufgebrachter Kilometrierung)	St	69	2.000,00 €	138.000,00 €
P1	Kabelgräben	m	3100	40,00 €	124.000,00 €
P2	Fluoreszierende Steine (16x16x8 ab Werk)	St	210	25,00 €	5.250,00 €
P2	Orientierungsleuchte (an Querverbindungen)	St	3	1.000,00 €	3.000,00 €
P3	Effektbeleuchtung (an Lichtstelen angebrachte Gobo-Beleuchtung)	St	10	2.000,00 €	20.000,00 €
Summe					290.250,00 €

Allgemeine Einbauten (entlang der Strecke)

P1	Sitzbank	St	7	1.000,00 €	7.000,00 €
P1	Papierkorb	St	5	500,00 €	2.500,00 €

Summe 9.500,00 €

Summe gesamt 723.350,00 €

Baustelleneinrichtung + 5 % 36.167,50 €

Baukosten gesamt, netto 759.517,50 €

+ MWST 19 % 144.308,33 €

Baukosten gesamt, brutto 903.825,83 €

Baukosten nach Prioritäten (ohne Baustelleneinrichtung)

Baukosten Priorität 1, netto 505.825,00 €

Baukosten Priorität 1, brutto 601.931,75 €

Baukosten Priorität 2, netto 29.925,00 €

Baukosten Priorität 2, brutto 35.610,75 €

Baukosten Priorität 3, netto 187.600,00 €

Baukosten Priorität 3, brutto 223.244,00 €

*) Alternative: Ausführung der Asphaltfläche in Gussasphalt,
helle Splittapstreuerung +20 €/m²

Erläuterungen:

Die Einheitspreise (EP) sind durchschnittliche Netto-Preise.

Nicht in der Kostenschätzung enthalten sind Kosten für:

- Abbrucharbeiten
- Parkplätze
- Verbesserung der sanitären Anlagen
- Maßnahmen an den Anlagen der Versorgungsträger (Leitungsumlegung, Anpassung, Anschlusskosten etc.)
- erforderliche Verkehrsprovisorien
- eventuelle Altlasten im Abtragsbereich
- Baunebenkosten (Honorare für Ingenieurleistungen, Vermessung, gutachterliche Leistungen, etc.)

Zudem wird davon ausgegangen das kein Grunderwerb erforderlich ist.

Bearbeitungsfläche	25.000,00 m²
Herstellungskosten pro m² (netto)	30,38 € / m²