

## Köln Beleuchtete Laufstrecken

### Kosteneinschätzung

Stand Dezember 2009

		Einh.	Masse	EP	GP
<b>Stadtwald</b>					
<b>Ausbesserung der Oberflächen: 25% der Gesamtfläche</b>					
P1	Ausbesserung Wassergebundene Wegedecke (Norden, Süden Westen)	m <sup>2</sup>	1852,5	10,00 €	18.525,00 €
P2	Wassergebundene Wegedecke (2m Streifen, Osten)	m <sup>2</sup>	1750	25,00 €	43.750,00 €
P2	Läufersymbol Farbe (RheinEnergie Stadion)	St	10	100,00 €	1.000,00 €
P2	Bahnenmarkierung 25 cm (RheinEnergie Stadion)	lfm	1500	8,00 €	12.000,00 €
<b>Summe</b>					<b>75.275,00 €</b>
<b>Plätze</b>					
P1	Beschilderung (Infotafel)	St	10	1.500,00 €	15.000,00 €
P2	Eingangsplätze, inklusive Ausstattung	m <sup>2</sup>	1003	125,00 €	125.375,00 €
P3	Fitnessgeräte (verteilt auf 2 Plätze; inklusive Lieferung, Einbau, Installation und Abnahme)	psch	1	30.000,00 €	30.000,00 €
P3	Trinkbrunnen	St	2	12.000,00 €	24.000,00 €
<b>Summe</b>					<b>194.375,00 €</b>
<b>Beleuchtung</b>					
P1	Lichtstelen Holz (inklusive aufgebrachteter Kilometrierung)	St	100	2.700,00 €	270.000,00 €
P1	Kabelgräben	m	2500	40,00 €	100.000,00 €
<b>Summe</b>					<b>370.000,00 €</b>
<b>Allgemeine Einbauten (entlang der Strecke)</b>					
P1	Sitzbank	St	6	1.000,00 €	6.000,00 €
P1	Papierkorb	St	5	500,00 €	2.500,00 €
P2	Zeitmessung	St	3	30.000,00 €	90.000,00 €
P2	Zeitmessung Instandhaltung pro Jahr	St	3	2.850,00 €	8.550,00 €
<b>Summe</b>					<b>107.050,00 €</b>

<b>Summe gesamt</b>	<b>746.700,00 €</b>
Baustelleneinrichtung + 5 %	37.335,00 €
<b>Baukosten gesamt, netto</b>	<b>784.035,00 €</b>
<b>+ MWST 19 %</b>	<b>148.966,65 €</b>
<b>Baukosten gesamt, brutto</b>	<b>933.001,65 €</b>

***Baukosten nach Prioritäten (ohne Baustelleneinrichtung)***

<b><i>Baukosten Priorität 1, netto</i></b>	<b><i>412.025,00 €</i></b>
<b><i>Baukosten Priorität 1, brutto</i></b>	<b><i>490.309,75 €</i></b>
<b><i>Baukosten Priorität 2, netto</i></b>	<b><i>280.675,00 €</i></b>
<b><i>Baukosten Priorität 2, brutto</i></b>	<b><i>334.003,25 €</i></b>
<b><i>Baukosten Priorität 3, netto</i></b>	<b><i>54.000,00 €</i></b>
<b><i>Baukosten Priorität 3, brutto</i></b>	<b><i>64.260,00 €</i></b>

**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.

<b>Bearbeitungsfläche</b>	<b>18.300,00 m<sup>2</sup></b>
<b>Herstellungskosten pro m<sup>2</sup> (netto)</b>	<b>42,84 €/m<sup>2</sup></b>