

Köln Beleuchtete Laufstrecken

Kosteneinschätzung

Stand Dezember 2009

		Einh.	Masse	EP	GP
Stadtwald					
Ausbesserung der Oberflächen: 25% der Gesamtfläche					
P1	Ausbesserung Wassergebundene Wegedecke (Norden, Süden Westen)	m ²	1852,5	10,00 €	18.525,00 €
P2	Wassergebundene Wegedecke (2m Streifen, Osten)	m ²	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 €
Summe					75.275,00 €
Plätze					
P1	Beschilderung (Infotafel)	St	10	1.500,00 €	15.000,00 €
P2	Eingangsplätze, inklusive Ausstattung	m ²	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 €
Summe					194.375,00 €
Beleuchtung					
P1	Lichtstelen Holz (inklusive aufgebrachteter Kilometrierung)	St	100	2.700,00 €	270.000,00 €
P1	Kabelgräben	m	2500	40,00 €	100.000,00 €
Summe					370.000,00 €
Allgemeine Einbauten (entlang der Strecke)					
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 €
Summe					107.050,00 €

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

Baukosten nach Prioritäten (ohne Baustelleneinrichtung)

Baukosten Priorität 1, netto	412.025,00 €
Baukosten Priorität 1, brutto	490.309,75 €
Baukosten Priorität 2, netto	280.675,00 €
Baukosten Priorität 2, brutto	334.003,25 €
Baukosten Priorität 3, netto	54.000,00 €
Baukosten Priorität 3, brutto	64.260,00 €

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	18.300,00 m²
Herstellungskosten pro m² (netto)	42,84 €/m²