

**Grobe Kostenschätzung****Titel: Bahnhofvorplatz**

Es handelt sich um eine **grobe** Kostenschätzung, die höher angesetzt ist. Beim Wiederverwenden vom vorhandenen Material können die Kosten geringer ausfallen.

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
	<b>Material aufnehmen und entsorgen</b>				
1	Baufeldeinrichtung / Verkehrssicherung inkl. Umleitungsbeschilderung	1,0	pausch.	35.000,00 €	35.000,00 €
2	Hochbord/Tiefbord inkl. Rinnen aufnehmen und abtransportieren	137,0	lfm	14,50 €	1.986,50 €
3	Rasensbord aufnehmen und abtransportieren	177,0	lfm	4,50 €	796,50 €
4	vorhandenes Betonstein- / Klinkerpflaster inkl. Tragschicht aufnehmen und abtransportieren	310,0	m <sup>2</sup>	8,00 €	2.480,00 €
5	Einläufe aufnehmen und abtransportieren	5,0	Stck	95,00 €	475,00 €
6	Schachtabdeckungen aufnehmen und abtransportieren	3,0	Stck	17,00 €	51,00 €
7	vorhandene Beleuchtung (Lampen) aufnehmen und abtransportieren	5,0	Stck	275,00 €	1.375,00 €
8	vorhandenes Seitenraummaterial aufnehmen und abtransportieren (Rasen, Boden, Schotter)	772,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	11.580,00 €
9	vorhandene Bäume entfernen	3,0	Stck	110,00 €	330,00 €
10	vorhandene Sträucher/Gebüsch entfernen	72,0	m <sup>2</sup>	22,00 €	1.584,00 €
11	vorhandene Verkehrsschilder abbauen, lagern und aufstellen	16,0	Stck	250,00 €	4.000,00 €
12	vorhandene Gebäude abreißen und abtransportieren	113,0	m <sup>3</sup>	17,00 €	1.921,00 €
	<b>Vor- und Sicherungsarbeiten</b>				
13	vorhandene Bäume während der Baumaßnahme sichern	14,0	Stck	100,00 €	1.400,00 €
14	geplante Baumbeteete ausheben, Pflanzsubstrat sowie Belüftungsrohre liefern und einbauen	4,0	Stck	1.400,00 €	5.600,00 €

<b>Material liefern und einbauen</b>					
15	Unterbau / Tragschicht für Fuß-/Radweg, Straße und Parkplatz liefern und einbauen	338,0	m <sup>2</sup>	14,50 €	4.901,00 €
16	Hochbord (Betonbordstein) liefern und setzen, inkl. Betonrückenstütze	153,0	lfm	35,00 €	5.355,00 €
17	Rasenbord (Betonbordstein) liefern und setzen inkl. Betonrückenstütze	121,0	lfm	22,00 €	2.662,00 €
18	Planum herstellen (3 cm, Pflastersand)	338,0	m <sup>2</sup>	3,50 €	1.183,00 €
19	Fahrbahnrinne 50 cm (3-reihig), Betonsteingerumpelt liefern und herstellen, in Betonbett	76,0	lfm	29,00 €	2.204,00 €
20	Fuß- und Radwegbereich, Parkplätze - Klinkerpflaster (neu) flach verlegt, liefern und einbauen (niedrigere Kosten möglich, wenn das vorhandene Material (zustandsabhängig) wiederverwendet werden könnte)	338,0	m <sup>2</sup>	55,00 €	18.590,00 €
22	Schächte und Schieber auf Höhe setzen	8,0	Stck	77,00 €	616,00 €
23	Pflasteranschlussarbeiten an vorhandenem Material	81,0	lfm	30,00 €	2.430,00 €
<b>Begrünung</b>					
24	Pflanzbeete vorbereiten und herrichten (inkl. Boden liefern)	386,0	m <sup>2</sup>	5,50 €	2.123,00 €
25	Bepflanzung Pflanzbeete: liefern, pflanzen und pflegen von Bodendeckern, Stauden und Sträuchern	386,0	m <sup>2</sup>	22,00 €	8.492,00 €
26	Einzelbäume liefern und pflanzen, inkl. Baumverankerung (Dreibock + Bindung aus Kokosstrick)	4,0	Stck	385,00 €	1.540,00 €
27	Rasenflächen vorbereiten / herrichten (inkl. Boden liefern)	479,0	m <sup>2</sup>	2,80 €	1.341,20 €
28	Rasen ansäen / pflegen	479,0	m <sup>2</sup>	2,20 €	1.053,80 €
<b>Beleuchtung / Möblierung</b>					
29	Beleuchtung komplett (inkl. Liefern und Aufbau der Leuchten und Masten sowie Anschluss)	10,0	Stck	1.800,00 €	18.000,00 €
30	Möblierung (Bänke, Mülleimer, Poller) liefern und aufstellen	1,0	pausch.		10.000,00 €
31	Fahrradsammelplatz (Kosten abhängig vom Umbau des vorhandenen Sammelplatzes)	1,0	Stck		20.000,00 €

32	Fahrgastunterstand (Kosten abhängig vom ausgewählten Modell)	1,0	Stck		10.000,00 €
<b>Summe Pos. 1 - 32</b>					<b>179.070,00 €</b>
+ Baunebenkosten 10 %					17.907,00 €
<b>Bausumme (netto)</b>					<b>196.977,00 €</b>
<b>Bausumme (netto) end</b>					<b>196.977,00 €</b>
+ Mehrwertsteuer 19 %					37.425,63 €
<b>Bausumme (brutto) end</b>					<b>234.402,63 €</b>