

Kostenschätzung 1. Bauabschnitt

(Bahnhofsvorfahrt und Parkanlage)

Pos.	Menge	ME	Leistungsbeschreibung	EP	GP
1	Baunebenkosten				
1.01	1	psch	Entwurfsvermessung (vor Baudurchführung)	2.000,00	2.000,00
1.02	1	psch	Bestandsplan (nach Baudurchführung)	2.000,00	2.000,00
1.03	1	psch	Baugrundgutachten	2.050,00	2.050,00
1.04	1	psch	Planungshonorar Architektenleistung	38.000,00	38.000,00
1.05	1	psch	Planungshonorar Elektroplanung	13.000,00	13.000,00
1.06	1	psch	Planungshonorar Straßenbauplanung (Lph 2 - 8)	27.265,00	27.265,00
1.07	1	psch	Planungshonorar Bauleitung Straßenbau	6.000,00	6.000,00
1.08	1	psch	Sonstiges (Veröffentlichung u.ä.)	200,00	200,00
	Summe Gruppe 1				90.515,00
2	Straßenbau				
2.1	Untergrund, Unterbau, Entwässerung				
2.1.01	200	m²	Baugelände abräumen, von Bewuchs freimachen	3,00	600,00
2.1.02	1.513	m²	Bituminöse Fahrbahnbefestigungen beseitigen	12,00	18.156,00
2.1.03	267	m²	Pflaster- und sonstige Fahrbahnbefestig. beseitigen	11,00	2.937,00
2.1.04	230	m²	Bituminöse Gehwegbefestigungen beseitigen	12,00	2.760,00
2.1.05	175	m²	Geh- und Radwegbef. aus Platten o. Pfl. beseitigen	11,00	1.925,00
2.1.06	348	m²	Ungebundene Gehwegbefestigung beseitigen	4,00	1.392,00
2.1.07	397	m	Bordsteine beseitigen	16,00	6.352,00
2.1.08	7	Stück	Straßenabläufe beseitigen	55,00	385,00
2.1.09	519	m²	Oberboden liefern und andecken	32,00	16.608,00
2.1.10	1.019	m³	Überschüssigen Boden (Kl. 3-6) lösen u. abfahren	17,00	17.323,00
2.1.11	10	Stück	Straßenabläufe einschl. Aufsätze herstellen	540,00	5.400,00
2.1.12	50	m	Anschlussleitungen herstellen	82,00	4.100,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		3.896,90
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		2.338,14
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		1.558,76
	Summe Gruppe 2.1				85.731,80
2.2	Oberbau				
2.2.01	393	m³	Frostschuttschicht herstellen	20,00	7.860,00
2.2.02	226	m²	Schottertragschicht, 41 cm dick herstellen	15,00	3.390,00
2.2.03	95	m²	Schottertragschicht, 25 cm dick herstellen	10,00	950,00
2.2.04	836	m²	Schottertragschicht, 20 cm dick herstellen	8,00	6.688,00
2.2.05	978	m²	Bituminöse Tragschicht, 10 cm dick herstellen	14,00	13.692,00
2.2.06	752	m²	Binderschicht, 4,5 cm dick herstellen	9,00	6.768,00
2.2.07	226	m²	Binderschicht, 8,0 cm dick herstellen	16,00	3.616,00
2.2.08	752	m²	Splittmstixasphaltdeckschicht, 3,5 cm herstellen	10,00	7.520,00
2.2.09	226	m²	halbstarren Belag Bushaltestelle herstellen	75,00	16.950,00
2.2.10	254	m²	Betonsteinpflasterdecke (Dicke 10 cm) herstellen	40,00	10.160,00
2.2.11	565	m²	Befestigung aus Pflaster (Dicke 8 cm) herstellen	35,00	19.775,00
2.2.12	294	m²	Bef. aus Natursteinpflaster (Dicke 14 cm) herstellen	30,00	8.820,00
2.2.13	471	m	Hoch- u. Rundbordsteine aus Beton liefern u. setzen	37,00	17.427,00
2.2.14	240	m	Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen	23,00	5.520,00
2.2.15	386	m	Bordrinnen aus Pflaster herstellen (1-zeilig)	22,00	8.492,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		6.881,40
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		4.128,84
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		2.752,56
	Summe Gruppe 2.2				151.390,80

Kostenschätzung 1. Bauabschnitt**(Bahnhofsvorfahrt und Parkanlage)**

2.3	Sonstige besondere Anlagen und Kosten					
2.3.01	1	psch	Überdachung Haltestelle	22.560,00	22.560,00	
2.3.02	4	Stück	Abfallbehälter	300,00	1.200,00	
2.3.02	1	psch	Tütenspender	200,00	200,00	
2.3.03	1	psch	Gründung Skulptur	500,00	500,00	
2.3.04	1	psch	Verkehrslenkender Sitzkubus	2.450,00	2.450,00	
2.3.05	6	Stück	Sitzbänke Esplanade	1.600,00	9.600,00	
2.3.06	10	Stück	Sitzblöcke "Meilensteine"	1.500,00	15.000,00	
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		2.575,50	
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		1.545,30	
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		1.030,20	
	Summe Gruppe 2.3				56.661,00	
	Summe Gruppe 2				293.783,60	
3	Verkehrsausstattung					
3.01	1	psch	Fahrbahnmarkierung	1.200,00	1.200,00	
3.02	5	Stück	Verkehrszeichen liefern und aufstellen	250,00	1.250,00	
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		122,50	
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		73,50	
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		49,00	
	Summe Gruppe 3				2.695,00	
4	Bepflanzung					
4.01	0	Stück	Baum anpflanzen, einschl. Erdarbeiten	400,00	0,00	
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		0,00	
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		0,00	
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		0,00	
	Summe Gruppe 4				0,00	
5	Straßenbeleuchtung					
5.01	19	Stück	Mastleuchten	2.800,00	53.200,00	
5.02	5	Stück	Stammbeleuchtung	2.600,00	13.000,00	
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		3.310,00	
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		1.986,00	
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		1.324,00	
	Summe Gruppe 5				72.820,00	
Gesamt netto					459.813,60	
Mehrwertsteuer					87.364,58	
Gesamt brutto					547.178,18	
Gesamt brutto gerundet (auf tausend Euro nach oben)					548.000,00	