

Ausbau der Verkehrsanlagen Kastanienweg und Akazienweg in Eberswalde

Übersicht der Baukosten

Kostenübersicht Akazienweg (Straßenabschnitte und Varianten)									
Kostengruppe	Einheitspreis	Akazienweg Abschnitt 1 - Variante 1		Akazienweg Abschnitt 1 - Variante 2		Akazienweg Abschnitt 2 - Variante 1		Akazienweg Abschnitt 2 - Variante 2	
(-)	[€/m²]	Fläche [m²]	Kosten [€]	Fläche [m²]	Kosten [€]	Fläche [m²]	Kosten [€]	Fläche [m²]	Kosten [€]
Allgemein									
Baustelle/Baufeld	0,40	1.990,00	796,00	1.990,00	796,00	465,00	186,00	465,00	186,00
Rückbau/Entsorgung Boden	5,00	100,00	500,00	100,00	500,00	25,00	125,00	25,00	125,00
Rückbau Oberflächenbefestigung	12,00	150,00	1.800,00	150,00	1.800,00				
Σ			3.096,00		3.096,00		311,00		311,00
Fahrbahn -Bk V-									
Asphalt	50,00	705,00	35.250,00	705,00	35.250,00		0,00		0,00
Betonsteinpflaster (normal)	60,00		0,00		0,00	345,00	20.700,00	345,00	20.700,00
Natursteinpflaster (hochw.)	65,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Σ			35.250,00		35.250,00		20.700,00		20.700,00
Parkstände -Bk V-									
(eingefasste) Schotterdecke	40,00	110,00	4.400,00	110,00	4.400,00		0,00		0,00
Σ			4.400,00		4.400,00		0,00		0,00
Grundstückszufahrten -Bk V-									
Betonsteinpflaster (Zufahrt Schule) (normal)	60,00	25,00	1.500,00	25,00	1.500,00				
Betonsteinpflaster (private Zufahrten) (normal)	60,00	75,00	4.500,00	75,00	4.500,00	10,00	600,00	10,00	600,00
Σ			6.000,00		6.000,00		600,00		600,00
Gehwege									
Betonsteinpflaster (normal)	55,00	290,00	15.950,00		0,00		0,00		0,00
Σ			15.950,00		0,00		0,00		0,00
Anpassungsbereiche									
Betonsteinpflaster (hochw.)	60,00	60,00	3.600,00	60,00	3.600,00		0,00		0,00
Σ			3.600,00		3.600,00		0,00		0,00
Entwässerungslösung									
Füllkörper-Rigolen mit Rinne	25,00		0,00		0,00	375,00	9.375,00	375,00	9.375,00
Muldenversickerung	5,00	230,00	1.150,00	250,00	1.250,00		0,00		0,00
Σ			1.150,00		1.250,00		9.375,00		9.375,00
GaLaBau									
Rasenflächen	1,50	335,00	502,50	535,00	802,50		0,00		0,00
Bankett	5,00	72,00	360,00	140,00	700,00		0,00		0,00
Grünpflege	2,50	407,00	1.017,50	675,00	1.687,50		0,00		0,00
Σ			1.880,00		3.190,00		0,00		0,00

Knotenpunkt Buchen-/Akazienweg [1/3]									
Betonsteinpflaster (normal)	60,00	163,00	9.780,00	146,00	8.760,00	163,00	9.780,00	146,00	8.760,00
Muldenversickerung	5,00	20,00	100,00	20,00	100,00	20,00	100,00	20,00	100,00
Σ			9.880,00		8.860,00		9.880,00		8.860,00
Knotenpunkt Kastanien-/Akazienweg [1/2]									
Betonsteinpflaster (normal)	60,00		0,00	0,00	0,00	37,00	2.220,00	37,00	2.220,00
Füllkörper-Rigolen mit Rinne	25,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00
Σ			0,00		0,00		3.220,00		3.220,00

Ansatz Teilkosten! [€]		3.293,33	2.953,33	4.903,33	4.563,33
-------------------------------	--	----------	----------	----------	----------

Übersicht der Baukosten

		Akazienweg Abschnitt 1 - Variante 1	Akazienweg Abschnitt 1 - Variante 2	Akazienweg Abschnitt 2 - Variante 1	Akazienweg Abschnitt 2 - Variante 2
Zwischensumme [€]		74.619,33	59.739,33	35.889,33	35.549,33
Baustelleneinrichtung (5%) [€]		3.730,97	2.986,97	1.794,47	1.777,47
Sonstige nicht erkennbare Leistungen (10%) [€]		7.461,93	5.973,93	3.588,93	3.554,93
Gesamt Netto / Abschnitt [€]		85.812,23	68.700,23	41.272,73	40.881,73
Mehrwertsteuer (19 %) [€]		16.304,32	13.053,04	7.841,82	7.767,53
Gesamt Brutto / Abschnitt [€]		102.116,56	81.753,28	49.114,55	48.649,26

		Akazienweg (beide Abschnitte) Variante 1	Akazienweg (beide Abschnitte) Variante 2
Gesamt Netto / Variante [€]		127.084,97	109.581,97
Mehrwertsteuer (19 %) [€]		24.146,14	20.820,57
Gesamt Brutto / Variante [€]		151.231,11	130.867,83