

Ausbau der Verkehrsanlage Roseneck in Eberswalde

Übersicht der Baukosten

**Anlage 3 zur Beschlussvorlage
 Vorplanung Verkehrsanlage Roseneck
 für die ABPU-Sitzung am 11.11.2014**



Kostenschätzung Roseneck					
Kostengruppe	Einheitspreis	Variante 1		Variante 2	
[-]	[€/m²], [€/Stck]	Einheit [m², m, Stck]	Kosten [€]	Einheit [m², m, Stck]	Kosten [€]
Allgemein					
Baustelle/Baufeld	0,50	1.525,00	762,50	1.525,00	762,50
Rückbau/Entsorgung Boden	5,00	1.400,00	7.000,00	1.400,00	7.000,00
Rückbau Oberflächenbefestigung	12,00	25,00	300,00	25,00	300,00
Σ			8.062,50		8.062,50
Mischverkehrsfläche -Bk0,3-*					
Asphalt	50,00	0,00	0,00	900,00	45.000,00
Betonsteinpflaster (Rechteck)	52,50	1.075,00	56.437,50	0,00	0,00
Mosaikpflaster (normal)	65,00	160,00	10.400,00	100,00	6.500,00
Betonsteinpflaster (KP-groß)	60,00	30,00	1.800,00	30,00	1.800,00
Σ			68.637,50		53.300,00
Grundstückszufahrten -Bk0,3-					
Kleinpflaster (normal)	65,00	95,00	6.175,00	190,00	12.350,00
Σ			6.175,00		12.350,00
Grünflächen					
Rasen/Bankett	5,00	80,00	400,00	180,00	900,00
Böschungssicherung	40,00	30,00	1.200,00	80,00	3.200,00
Σ			1.600,00		4.100,00
Entwässerungslösung					
Mulde (inkl. Sicherung)	20,00	0,00	0,00	125,00	2.500,00
Kiesrigole	25,00	0,00	0,00	90,00	2.250,00
Rigolenversickerung	25,00	1.325,00	33.125,00	0,00	0,00
Rinne	20,00	256,00	5.120,00	0,00	0,00
Abläufe	400,00	7,00	2.800,00	0,00	0,00
Leitungsumverlegung	250,00	0,00	0,00	90,00	22.500,00
Σ			41.045,00		27.250,00

* Einheitspreise inkl. Bordeinfassung



Übersicht der Baukosten

		Variante 1	Variante 2
Zwischensumme	[€]	123.920,00	100.962,50
Baustelleneinrichtung (5%)*	[€]	6.196,00	5.048,13
Sonstige nicht erkennbare Leistungen (5%)*	[€]	6.196,00	5.048,13
Gesamt Netto je Variante	[€]	136.312,00	111.058,75
Mehrwertsteuer (19 %)	[€]	25.899,28	21.101,16
Gesamt Brutto je Variante	[€]	162.211,28	132.159,91

* Kosten für Baustelleneinrichtung und für sonstige nicht erkennbare Leistungen werden prozentual aufgeschlagen.