

vorläufige Kostenschätzung Variante 3					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme
				(Euro)	(Euro)
1	2	3		4	5
1.	Freimachen des Baufeldes				
1.1	Verkehrssicherung	1,00	psch	1.800,00	1.800,00
1.2	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Betonsteinpflaster	12,00	m2	5,00	60,00
1.3	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Natursteinpflaster	25,00	m2	6,00	150,00
1.4	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Schotter/Grand	35,00	m2	10,00	350,00
1.5	Aufnehmen der vorh. Tief- und Hochborde	20,00	m	4,50	90,00
1.6	Unterbau aufnehmen	10,00	m3	10,00	100,00
1.7	Bäume roden	2,00	St	500,00	1.000,00
1.8	Geländer versetzen	4,00	m	100,00	400,00
1.9	Fahrbahnrand B 195 schneiden	55,00	m	10,00	550,00
					4.500,00
2.	Bodenbewegung				
2.1	Oberboden aufnehmen	130,00	m3	10,00	1.300,00
2.2	Bodenabrag, Auskoffnung (Auffahrten)	6,00	m3	10,00	60,00
2.3	Planum herstellen	220,00	m2	1,00	220,00
2.4	Oberbodenandeckung	12,00	m3	24,00	288,00
					1.868,00

vorläufige Kostenschätzung Variante 3					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit (Euro)	Kosten der Teilmaßnahme (Euro)
1	2	3		4	5
3.	Oberbau				
3.1	Füllboden einbauen	105,00	m3	12,00	1.260,00
3.2	FSS einbauen	25,00	m3	19,00	475,00
3.3	Schottertragschicht einbauen	15,00	m2	6,00	90,00
3.4	Betonsteinpflasterung herstellen	110,00	m2	22,00	2.420,00
3.5	Betonsteinpflasterung in Zufahrt herstellen	15,00	m2	24,00	360,00
3.6	Hoch-/Rundbordanlage herstellen	52,00	m	27,00	1.404,00
3.7	Tiefbordanlage herstellen	4,00	m	22,00	88,00
3.8	Rasenbordanlage herstellen	50,00	m	16,00	800,00
3.9	Anschlüsse Fahrbahn herstellen	52,00	m	12,00	624,00
3.10	Grundstückszufahrten angleichen	1,00	St	150,00	150,00
					7.671,00
4.	Entwässerungsanlagen				
4.1	Zweireihige Gosse aus Betonsteinen 16/16/14 herstellen	52,00	m	26,00	1.352,00
4.2	Straßenabläufe 300/500 herstellen	2,00	St	375,00	750,00
4.3	Anschlussleitungen aus PP DN 160 herstellen	5,00	m	70,00	350,00
4.4	Sickerleitung DN 200 herstellen, Tiefe bis 1,750 m	46,00	m	27,00	1.242,00
4.5	Sickerpackung/Rigole herstellen, Tiefe bis 1,75 m	46,00	m	35,00	1.610,00
4.6	Schächte DN 1000 herstellen, Tiefe bis 1,75 m	2,00	St	1.100,00	2.200,00
					7.504,00
5.	Leitungen				
5.1	Umverlegung TW-Leitungen	1,00	psch	1.700,00	1.700,00
5.2	Umverlegung Erdkabel	52,00	m	12,00	624,00
					2.324,00

vorläufige Kostenschätzung Variante 3					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme
				(Euro)	(Euro)
1	2	3		4	5
6.	Verkehrsbesch./Markierung/ Ausstattung				
6.1	Beschilderung u. Markierung	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
					1.000,00
7.	Ausgleichs- und Ersatzpflanzungen				
7.1	Hochstämmen liefern, pflanzen und 3 Jahre pflegen	2,00	St	400,00	800,00
					800,00
8.	Außenbeleuchtung				
8.1	Außenbeleuchtung herstellen	1,00	psch	4.416,50	4.416,50
					4.416,50
	Zwischensumme:				30.083,50
	Baustelleneinrichtung 6 %, Kleinleistungen 5 %				3.309,19
	Kosten (netto):				33.392,69
	19 % Mehrwertsteuer:				6.344,61
	Kosten (brutto):				39.737,30
	Baukosten rd. :				rd. 40.000,-

Aufgestellt:

Ing.- Büro Odermann, Richers und Partner

Hagenow, den 02.07.2012

Im Auftrag

Verfasser:



.....
(Dipl.-Ing. J. Wulf)