	vorläufige Kostenschätzung Variante 2							
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme			
				( Euro )	( Euro )			
1	2	3		4	5			
	Freimachen des Baufeldes				ı			
	Verkehrssicherung	1,00	psch	1.650,00	1.650,00			
	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Schotter/Grand	55,00	m2	10,00	550,00			
	Bäume roden	4,00	St	500,00	2.000,00			
1.4	Fahrbahnrand B 195 schneiden	75,00	m	10,00	750,00			
	4.950,00							
	Bodenbewegung				T			
	Oberboden aufnehmen	200,00	m3	10,00	2.000,00			
	Planum herstellen	275,00	m2	1,00	275,00			
2.3	Oberbodenandeckung	30,00	m3	24,00	720,00			
	2.995,00							
	Oberbau							
	Füllboden einbauen	160,00	m3	12,00	1.920,00			
	FSS einbauen	30,00	m3	19,00	570,00			
	Betonsteinpflaserung herstellen	150,00	m2	22,00	3.300,00			
	Hoch-/Rundbordanlage herstellen	80,00	m	27,00	2.160,00			
	Rasenbordanlage herstellen	75,00	m	16,00	1.200,00			
3.6	Anschlüsse Fahrbahn herstellen	75,00	m	12,00	900,00			
					10.050,00			
	Entwässerungsanlagen							
	Zweireihige Gosse aus Betonsteinen 16/16/14 herstellen	70,00	m	26,00	1.820,00			
	Straßenabläufe 300/500 herstellen	6,00	St	375,00	2.250,00			
	Anschlussleitungen aus PP DN 160 herstellen	15,00	m	70,00	1.050,00			
	Sickerleitung DN 200 herstellen, Tiefe bis 1,750 m	65,00	m	27,00	1.755,00			
	Sickerpackung/Rigole herstellen, Tiefe bis 1,75 m	65,00	m	35,00	2.275,00			
4.6	Schächte DN 1000 herstellen, Tiefe bis 1,75 m	2,00	St	1.100,00	2.200,00			
					11.350,00			
	Leitungen							
5.1	Umverlegung Erdkabel	70,00	m	12,00	840,00			
					840,00			

	vorläufige Kostenschätzung Variante 2								
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	100,00	100,00				
	100,								
7.	Ausgleichs- und Ersatzpflanzungen								
7.1	Hochstämme liefern, pflanzen und 3 Jahre pflegen	6,00	St	400,00	2.400,00				
					2.400,00				
8.	Außenbeleuchtung								
8.1	Außenbeleuchtung herstellen	1,00	psch	3.713,50	3.713,50				
	Zwischensumme:								
	Baustelleneinrichtung 6 %, Kleinleistungen 5 %		4.003,84						
	Kosten (netto):		40.402,34						
	19 % Mehrwertsteuer:								
	Kosten (brutto):		48.078,78						
	Baukosten rd. :								

Aufgestellt:

Ing.- Büro Odermann, Richers und Partner

Hagenow, den 02.07.2012 Im Auftrag

Verfasser:

(Dipl.-Ing. J. Wulf)