

<b>vorläufige Kostenschätzung</b>					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme
				( Euro )	( Euro )
1	2	3		4	5
<b>1.</b>	<b>Freimachen des Baufeldes</b>				
1.1	Verkehrssicherung	1,00	psch	3.600,00	3.600,00
1.2	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Betonsteinpflaster	15,00	m2	5,00	75,00
1.3	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Platten (RaGi)	20,00	m2	6,00	120,00
1.4	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Natursteinpflaster	30,00	m2	6,00	180,00
1.5	Aufnehmen der vorh. Befestigung aus Schotter/Grand	200,00	m2	10,00	2.000,00
1.6	Aufnehmen der vorh. Rasenborde	6,00	m	3,00	18,00
1.7	Aufnehmen der vorh. Tief- und Hochborde	35,00	m	4,50	157,50
1.8	Unterbau aufnehmen	27,00	m2	10,00	270,00
1.9	Rückbau Rohrleitung RW DN 300 DL	8,00	m	15,00	120,00
1.10	Buschwerk roden	10,00	m2	10,00	100,00
1.11	Bäume roden	9,00	St	500,00	4.500,00
1.12	Wartehalle rückbauen	-	St	900,00	-
1.13	Geländer versetzen	4,00	m	100,00	400,00
1.14	Fahrbahnrand B 195 schneiden	215,00	m	10,00	2.150,00
					<b>13.690,50</b>
<b>2.</b>	<b>Bodenbewegung</b>				
2.1	Oberboden aufnehmen	450,00	m3	10,00	4.500,00
2.2	Bodenabrag, Auskoffnung (Auffahrten)	18,00	m3	10,00	180,00
2.3	Planum herstellen	800,00	m2	1,00	800,00
2.4	Oberbodenandeckung	70,00	m3	24,00	1.680,00
					<b>7.160,00</b>

vorläufige Kostenschätzung					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme
				( Euro )	( Euro )
1	2	3		4	5
<b>3.</b>	<b>Oberbau</b>				
3.1	Füllboden einbauen	300,00	m3	12,00	3.600,00
3.2	FSS einbauen	100,00	m3	19,00	1.900,00
3.3	Schottertragschicht einbauen	70,00	m2	6,00	420,00
3.4	Betonsteinpflasterung im Gehweg herstellen	400,00	m2	22,00	8.800,00
3.5	Betonsteinpflasterung in Zufahrt herstellen	70,00	m2	24,00	1.680,00
3.6	Hoch-/Rundbordanlage herstellen	225,00	m	27,00	6.075,00
3.7	Tiefbordanlage herstellen	40,00	m	22,00	880,00
3.8	Rasenbordanlage herstellen	200,00	m	16,00	3.200,00
3.9	Anschlüsse Fahrbahn herstellen	215,00	m	12,00	2.580,00
3.10	Grundstückszufahrten angleichen	3,00	St	150,00	450,00
					<b>29.585,00</b>
<b>4.</b>	<b>Entwässerungsanlagen</b>				
4.1	Zweireihige Gosse aus Betonsteinen 16/16/14 herstellen	210,00	m	26,00	5.460,00
4.2	Straßenabläufe 300/500 herstellen	12,00	St	375,00	4.500,00
4.3	Anschlussleitungen aus PP DN 160 herstellen	25,00	m	70,00	1.750,00
4.4	Sickerleitung DN 200 herstellen, Tiefe bis 1,750 m	205,00	m	27,00	5.535,00
4.5	Sickerpackung/Rigole herstellen, Tiefe bis 1,75 m	205,00	m	35,00	7.175,00
4.6	Schächte DN 1000 herstellen, Tiefe bis 1,75 m	2,00	m	1.100,00	2.200,00
4.7	Schächte DN 400 herstellen, Tiefe bis 1,75 m	3,00	St	500,00	1.500,00
					<b>28.120,00</b>
<b>5.</b>	<b>Leitungen</b>				
5.1	Umverlegung TW-Leitungen	1,00	psch	1.700,00	1.700,00
5.2	Umverlegung Gas-Leitung	1,00	psch	1.900,00	1.900,00
5.3	Umverlegung Erdkabel	70,00	m	12,00	840,00
					<b>4.440,00</b>

vorläufige Kostenschätzung					
lfd. Nr.	Beschreibung der Baumaßnahme	Menge	Einheit	Kosten je Einheit	Kosten der Teilmaßnahme
				( Euro )	( Euro )
1	2	3		4	5
<b>6.</b>	<b>Verkehrsbesch./Markierung/ Ausstattung</b>				
6.1	Beschilderung u. Markierung	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
6.2	Wartehallen liefern und aufstellen	2,00	St	4.082,00	8.164,00
					<b>9.164,00</b>
<b>7.</b>	<b>Ausgleichs- und Ersatzpflanzungen</b>				
7.1	Hochstämme liefern, pflanzen und 3 Jahre pflegen	22,00	St	400,00	8.800,00
					<b>8.800,00</b>
<b>8.</b>	<b>Außenbeleuchtung</b>				
8.1	Außenbeleuchtung herstellen	1,00	psch	11.588,00	11.588,00
					<b>11.588,00</b>
	<b>Zwischensumme:</b>				<b>112.547,50</b>
	Baustelleneinrichtung 6 %, Kleinleistungen 5 %				<b>12.380,23</b>
	<b>Kosten (netto):</b>				<b>124.927,73</b>
	19 % Mehrwertsteuer:				<b>23.736,27</b>
	<b>Kosten (brutto):</b>				<b>148.663,99</b>
	<b>Baukosten rd. :</b>				<b>rd. 149.000,-</b>

Aufgestellt:  
Ing.- Büro Odermann, Richers und Partner

Hagenow, den 04.06.2012  
Im Auftrag

Verfasser:

i.A. 

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