Pos. Nr.	Menge	Ein-heit	Beschreibung	EP [€]	Gesamt [€]
1			**Baustelleneinrichtung**		
1.1			**Baustelleneinrichtung**		
1.1.1	1	St.	Baustelle einrichten	5.000,00	5.000,00
1.1.2	1	St.	Baustelle räumen	400,00	400,00
1.1.3	50	m	Bauzaun aufstellen und entfernen	15,00	750,00
			Summe 1.1		**6.150,00**
1.2			**Verkehrssicherung**		
1.2.1	1	St	Verkehrssicherung aufbauen	850,00	850,00
1.2.2	1	St	Verkehrsregelung	800,00	800,00
			Summe 1.2		**1.650,00**
			Summe 1.:		**7.800,00**
2			**Baufeldräumung**		
2.1.			**Abbrucharbeiten**		
2.1.1	550	m²	Großpflaster aufnehmen, reinigen, lagern	6,00	3.300,00
2.1.2	130	m²	Gehweg aufnehmen	4,00	520,00
2.1.3	50	m²	Asphalt aufnehmen	8,00	400,00
2.1.4	3	St	Schilder umsetzen	20,00	60,00
2.1.5	2	St	Einbauten aufnehmen/umsetzen	60,00	120,00
2.1.6	1	St	Informationstafel umsetzen, nach Wahl des AG	250,00	250,00
2.1.7	1	St	Abfallbehälter umsetzen, nach Wahl des AG	30,00	30,00
2.1.8	2	St	Leuchte Beton, H = 6,0 m rückbauen, Demontage	250,00	500,00
2.1.9	60	m	Borde aufnehmen, Granithochbord	6,00	360,00
2.1.10	60	m	Beton am Bord abbrechen	8,00	480,00
2.1.11	80	m	Borde aufnehmen, Betonrasenbord	3,00	240,00
2.1.12	10	St	Baumschutz	80,00	800,00
2.1.13	2	St	Schächte anpassen	250,00	500,00
2.1.14	1	St	Bäume fällen, Linden	500,00	nur EP
2.1.15	1	St	Bäume fällen, Fichte	60,00	60,00
2.1.16	10	m	Entwässerungsrinne abbrechen	8,00	80,00
2.1.17	20	m	Seitenbefestigung abbrechen (Naturstein, Treppe)	20,00	400,00
			Summe 2.:		**8.100,00**
3			**Verkehrsflächen**		
3.1			**Erdarbeiten**		
3.1.1	500	m²	Bodenabtrag bis 50 cm, Straße	8,00	4.000,00
3.1.2	180	m²	Bodenabtrag bis 40 cm, Gehweg	8,00	1.440,00
3.1.3	400	m³	Boden entsorgen	8,00	3.200,00
3.1.4	50	m³	Baugrundverbesserung, Bodenaustausch	20,00	1.000,00
3.1.5	700	m²	Planum herstellen	1,50	1.050,00
3.1.6	1	St	Plattendruckversuch, Planum	120,00	120,00
3.1.7	200	m	Zulage Erschwernis Kabel, 20 kV	15,00	3.000,00
3.1.8	200	m²	Seitenstreifen herstellen	4,00	800,00
			Summe 3.1		**14.610,00**
3.2			**Tragschichten**		
3.2.1	500	m²	Frostschutzschicht, bis d = 31 cm, einbauen, Straße	10,00	5.000,00
3.2.2	180	m²	Frostschutzschicht, bis d = 20 cm, einbauen, Gehweg	7,00	1.260,00
3.2.3	500	m²	Schottertragschicht d = 20 cm, einbauen, Straße	7,00	3.500,00
3.2.4	180	m²	Schottertragschicht d = 15 cm, einbauen, Gehweg	7,00	1.260,00
3.2.5	700	m²	Planum herstellen	1,50	1.050,00
3.2.6	2	St	Plattendruckversuch Schottertrag-/Frostschutzschicht	120,00	240,00
			Summe 3.2		**12.310,00**

Pos. Nr.	Menge	Ein-heit	Beschreibung	EP [€]	Gesamt [€]
3.3			**Deckschichten**		
3.3.1	360	m²	Natursteinpflasterfläche herstellen, Material des AG	45,00	16.200,00
3.3.2	75	m²	Natursteinpflasterfläche herstellen, neues Material	90,00	6.750,00
3.3.3	30	m²	Pflasterfläche anpassen	40,00	1.200,00
3.3.4	180	m²	Gehweg Betonsteinpflaster	22,00	3.960,00
3.3.5	27	m²	Zufahrten anpassen 3 x 3 x 3 m	60,00	1.620,00
3.3.6	10	m	Asphalt schneiden	8,00	80,00
			Summe 3.3		**29.810,00**
3.4			**Borde/Rinnen**		
3.4.1	60	m	Natursteinborde 15/30/100 wieder einbauen	30,00	1.800,00
3.4.2	40	m	Natursteinborde liefern und setzen	60,00	2.400,00
3.4.3	110	m	Betonrasenbord liefern und setzen 6/25/100 cm	16,00	1.760,00
3.4.4	100	m	Betontiefbord liefern und setzen, 8/20/100 cm	18,00	1.800,00
3.4.5	105	m	2-Stein-Entwässerungsrinne	50,00	5.250,00
3.4.6	20	m	Seitenbefestigung, Palisaden	120,00	2.400,00
			Summe 3.4		**15.410,00**
3.5			**Straßenentwässerung**		
3.5.1	100	m	Entwässerungsleitungen bis DN 200	40,00	4.000,00
3.5.2	15	m	Entwässerungsleitungen bis DN 150	30,00	450,00
3.5.3	2	St	Straßenabläufe setzen	400,00	800,00
3.5.4	2	St	Schächte DN 400, Kl.D	450,00	900,00
3.5.5	1	St	Anschluss an vorhandene Leitung	150,00	150,00
3.5.6	100	m	Entwässerungsmulde/Bankettanpassung	15,00	1.500,00
			Summe 3.5		**7.800,00**
3.6			**Beschilderung**		
3.6.1	2	St	Rohrpfosten stellen, abnehmbar	80,00	160,00
3.6.2	2	St	Verkehrsschilder	120,00	240,00
3.6.3	2	St	Zusatzzeichen	40,00	80,00
			Summe 3.6		**480,00**
			Summe 3:		**80.420,00**
4			**Ausstattung**		
4.1			**Möblierung**		
4.1.1	1	St	Bänke ohne Lehne, Holzauflage	1.500,00	1.500,00
4.1.2	10	St	Baumschutzbügel Stahl verzinkt	220,00	2.200,00
4.1.3	1	St	Abfallbehälter mit Ascher	650,00	650,00
			Summe 4.1		**4.350,00**
4.2			**Beleuchtung**		
4.2.1	3	St	Mastaufsatzleuchte stellen	1.500,00	4.500,00
4.2.2	120	m	Kabel verlegen und anschließen	18,00	2.160,00
			Summe 4.2		**6.660,00**
			Summe 4:		**11.010,00**
5			**Ersatz und Ausgleich**		
5.1	2	St	Bäume pflanzen, Linde StU 16-18 cm	450,00	900,00
5.2	7	St	Kronenschnitt	220,00	1.540,00
			Summe 5		**2.440,00**

Pos. Nr.	Menge	Ein-heit	Beschreibung	EP [€]	Gesamt [€]
			Zusammenstellung		
1			Baustelleneinrichtung		7.800,00
2			Baufeldräumung		8.100,00
3			Verkehrsflächen		80.420,00
4			Ausstattung		11.010,00
5			Ersatz und Ausgleich		2.440,00
			Nettobaukosten - Summe 1 - 5:		109.770,00
			zzgl. 19 % MwSt.:		20.856,30
			Bruttobaukosten - Summe		130.626,30

Aufgestellt:
Bad Doberan, 30.03.2016

Dipl.-Ing. M. Schoen