

**Ausbauprogramm Bike+Ride-Anlagen an Bahnhöfen in Schleswig-Holstein**  
**BAHNHOF Müssen - Variante 1**

**KOSTENSCHÄTZUNG** (alle Angaben in EURO)

Agentur BahnStadt GbR  
 Stand: 30.11.2015

OZ	KG	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt-Netto
<b>01.01</b>	--	<b>Baustelleneinrichtung</b>				<b>3.850,00</b>
	591	Erstellung eines Baustelleneinrichtungs- und Bauzeit	1,000	Stk	150,00	150,00
	591	Baustelle einrichten Saemtl.LV-Abschn.	1,000	Psch	800,00	800,00
	591	Baustelle räumen Saemtl.LV-Abschn.	1,000	Psch	500,00	500,00
	591	Bauwasseranschluss einrichten, vorhalten, räumen	1,000	Stk	200,00	200,00
	591	Baustromanschluss einrichten, vorhalten und räumen	1,000	Stk	250,00	250,00
	591	Bauschild anfertigen und aufstellen	1,000	Stk	250,00	250,00
	591	Bauschild abbauen	1,000	Stk	50,00	50,00
	211	Grenzsteine sichern	1,000	Stk	50,00	50,00
	593	Beweissicherung	1,000	Psch	200,00	200,00
	591	techn. Bauvermessung und sämtl. Absteckarbeiten d	1,000	Psch	150,00	150,00
	597	Bauzaun 2,0 m einrichten, vorhalten, umsetzen, abba	100,000	m	5,00	500,00
	593	Verkehrssicherungsmaßnahmen	1,000	Psch	500,00	500,00
	593	Verkehrsrechtliche Anordnung	1,000	Stk	250,00	250,00

<b>01.01</b>	--	<b>Abbruchmaßnahmen</b>				<b>6.227,50</b>
	591	Pflaster ausbauen und entsorgen	75,00	m <sup>2</sup>	7,50	562,50
	591	Asphalt trennen	0,00	m	9,50	0,00
	591	Asphalt ausbauen und entsorgen	0,00	m <sup>2</sup>	8,00	0,00
	591	Schotterbefestigung ausbauen und entsorgen	75,00	m <sup>2</sup>	2,50	187,50
	591	Borde ausbauen und entsorgen	55,00	m	3,50	192,50
	591	Überdachung demontieren und entsorgen	0,00	Stk	1.500,00	0,00
	591	vorh. Bügel ausbauen u. entsorgen	1,00	psch	1.500,00	1.500,00
	591	Tor rückbauen	1,00	Stk	2.500,00	2.500,00
	591	Zaun rückbauen	40,00	m	25,00	1.000,00
	591	Baufeldfreimachung	285,00	m <sup>2</sup>	1,00	285,00

<b>01.02</b>	--	<b>Pflasterarbeiten</b>				<b>11.397,50</b>
	512	Boden lösen und verwerten	20,00	m <sup>3</sup>	16,50	330,00
	512	Boden liefern und einbauen	10,00	m <sup>3</sup>	18,50	185,00
	512	Planum herstellen N	190,00	m <sup>2</sup>	1,00	190,00
	512	Planum herstellen S	50,00	m <sup>2</sup>	1,00	50,00
	523	Schottertragschicht herstellen (Fahrbahn N)	50,00	m <sup>3</sup>	45,00	2.250,00
	523	Schottertragschicht herstellen (B+R-Anlage N)	20,00	m <sup>3</sup>	45,00	900,00
	523	Schottertragschicht herstellen (B+R-Anlage S)	10,00	m <sup>3</sup>	45,00	450,00
	523	Betonsteinpflaster liefern, einbauen (Fahrbahn)	115,00	m <sup>2</sup>	20,00	2.300,00
	523	Betonsteinpflaster liefern, einbauen (B+R-Anlage N)	75,00	m <sup>2</sup>	20,00	1.500,00
	523	Betonsteinpflaster liefern, einbauen (B+R-Anlage S)	50,00	m <sup>2</sup>	20,00	1.000,00
	529	Bordsteine aus Beton liefern, versetzen N	85,00	m	18,50	1.572,50
	529	Bordsteine aus Beton liefern, versetzen S	20,00	m	18,50	370,00
	529	Plattendruckversuch durchf., OK Planum	1,00	Stk	125,00	125,00
	529	Plattendruckversuch durchf., OK STS	1,00	Stk	125,00	125,00
	529	Gegengewicht	1,00	h	50,00	50,00

<b>01.03</b>	--	<b>Fahrradabstellanlagen</b>				<b>90.907,00</b>
	535	Fundamentarbeiten	1,00	Stk	5.420,00	5.420,00
	535	Stahlbauarbeiten	1,00	Stk	29.818,00	29.818,00
	535	Zaunanlage incl. Tor	1,00	Stk	3.200,00	3.200,00
	535	Holzbauarbeiten	1,00	Stk	8.273,00	8.273,00

**Ausbauprogramm Bike+Ride-Anlagen an Bahnhöfen in Schleswig-Holstein  
BAHNHOF Müssen - Variante 1**

**KOSTENSCHÄTZUNG (alle Angaben in EURO)**

Agentur BahnStadt GbR  
Stand: 30.11.2015

OZ	KG	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt-Netto
	535	Dacheindeckung	1,00	Stk	14.196,00	14.196,00
	535	RFID-Zugang	1,00	Stk	4.000,00	4.000,00
	535	Fahrradbügel liefern, montieren	30,00	Stk	250,00	7.500,00
	535	Ladestellenschrank	1,00	Stk	4.000,00	4.000,00
	535	Beschilderung	2,00	Stk	1.000,00	2.000,00
	546	Beleuchtung	90,00	m <sup>2</sup>	100,00	9.000,00
	535	Absteckung etc.	2,00	Stk	1.750,00	3.500,00

<b>01.04</b>	--	<b>Landschaftsarbeiten</b>				<b>1.750,00</b>
	511	Oberbodenabtrag 15-25 cm	42,00	m <sup>3</sup>	12,50	525,00
	571	Oberboden liefern und andecken	65,00	m <sup>2</sup>	5,50	357,50
	575	Rasenflächen gem. DIN 18 917 herstellen	65,00	m <sup>2</sup>	2,50	162,50
	575	Rasenflächen wässern, inkl. Lieferung von Wasser	65,00	m <sup>2</sup>	2,00	130,00
	575	Mulde herstellen	50,00	m <sup>2</sup>	8,50	425,00
	575	Fertigstellungspflege der Rasenflächen	1,00	Stk	150,00	150,00
	575	Bepflanzung	0,00	Stk	2.000,00	0,00

<b>01.06</b>	--	<b>Sonstiges</b>				<b>900,00</b>
	593	Leitungssicherung /-anpassung	1,00	Psch	500,00	500,00
	599	Durchführung der Bestandsvermessung	1,00	Psch	200,00	200,00
	599	Erstellen einer Fotodokumentation	1,00	Psch	50,00	50,00
	599	Erstellen einer systematisch geordneten Dokumenta	1,00	Psch	150,00	150,00

**Gesamt-Nettosumme: 115.032,00**  
19% MwSt: 21.856,08  
**Gesamt-Bruttosumme: 136.888,08**