



**Gemeinde Burgdorf über Samtgemeinde Baddeckenstedt  
Neubau von Bushaltestellen, Decken- und Gehwegsanierung in Berel  
Kostenschätzung**

Ein Baugrundgutachten liegt noch nicht vor.

Annahme: der Boden ist unbelastet, der Asphalt hat VK A und ist nicht gefährlicher Abfall.

Grundlage der Kostenschätzung sind aktuelle Kosten von Bushaltestellen aus Parsau und Meine (August 2017).

	Netto	Brutto
Bushaltestelle "Berel Ort" FR SZ-Lebenstedt (Westen)	25.752,00 €	30.644,88 €
Bushaltestelle "Berel Ort" FR Baddeckenstedt (Osten)	25.970,00 €	30.904,30 €
Decken- und Gehwegsanierung	36.798,00 €	43.789,62 €
<b>Summe</b>	<b><u>88.520,00 €</u></b>	<b><u>105.338,80 €</u></b>

Aufgestellt:

gez. i.A. Tetzlaff, 30.11.2017

**INGENIEURBÜRO KÖNIG**  
Beratende Ingenieure GmbH



**Gemeinde Burgdorf über Samtgemeinde Baddeckenstedt  
Neubau von Bushaltestellen, Decken- und Gehwegsanierung in Berel  
Kostenschätzung**

**Bushaltestelle "Berel Ort" FR Lebenstedt (Westen)**

Ein Baugrundgutachten liegt noch nicht vor.

Annahme: der Boden ist unbelastet, der Asphalt hat VK A und ist nicht gefährlicher Abfall.

Grundlage der Kostenschätzung sind aktuelle Kosten von Bushaltestellen aus Parsau und Meine (August 2017).

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	3.500,00	3.500,00
1.2	Verkehrssicherung	1	psch	1.500,00	1.500,00
	<b>Summe Titel 1</b>				<b>5.000,00</b>
<b>2</b>	<b>Abbruch- und Erdarbeiten</b>				
2.1	Oberboden abtragen und entfernen	0	m <sup>3</sup>	43,00	0,00
2.2	Boden lösen und entfernen	20	m <sup>3</sup>	30,00	600,00
2.3	Asphalt aufnehmen und entfernen	13	to	70,00	910,00
2.4	Pflaster aufnehmen und entfernen	20	m <sup>2</sup>	9,00	180,00
2.5	Bord aufnehmen und entfernen	5	m	10,00	50,00
2.6	Gosse aufnehmen und entfernen (1-reihig)	0	m	6,00	0,00
2.7	Gosse aufnehmen und entfernen (3-reihig)	24	m	14,00	336,00
2.8	Schnitt zwischen Bord und Gosse	0	m	8,00	0,00
2.8	Beton oder Mauerwerk aufnehmen, entsorgen	1	m <sup>3</sup>	120,00	120,00
	<b>Summe Titel 2</b>				<b>2.196,00</b>

Pos.	Text	Menge	Ein.	EP	GP
<b>3</b>	<b>Wartefläche, Geh-/Radweg</b>				
3.1	Planum herstellen und verdichten	40 m <sup>2</sup>		2,00	80,00
3.2	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 13 cm dick herstellen	40 m <sup>2</sup>		9,00	360,00
3.3	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 15 cm dick herstellen	40 m <sup>2</sup>		13,00	520,00
3.4	Betonsteinpflaster 8 cm dick einschließlich Bettung liefern und setzen	40 m <sup>2</sup>		34,00	1.360,00
3.5	Taktile Fläche	1 m <sup>2</sup>		90,00	90,00
3.6	Hochbordstein Typ "Kasseler"	18 m		180,00	3.240,00
3.7	Übergangstein für Busbord	2 St		200,00	400,00
3.8	Bordstein liefern und setzen	8 m		36,00	288,00
3.9	Winkelstützen setzen	24 m		100,00	2.400,00
3.10	Knieholmgeländer liefern und montieren	24 m		260,00	6.240,00
3.11	Buswartehalle einschl. Fundamente liefern und aufstellen + Vitrine, Abfalleimer, Bank	0 St		9.500,00	0,00
	<b>Summe Titel 3</b>				<b>14.978,00</b>
<b>4</b>	<b>Fahrbahn/Bucht</b>				
4.1	Planum herstellen und verdichten	15 m <sup>2</sup>		2,00	30,00
4.2	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 31 cm dick herstellen	15 m <sup>2</sup>		16,00	240,00
4.3	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 20 cm dick herstellen	15 m <sup>2</sup>		17,00	255,00
4.4	Bituminöse Tragschicht 10 cm dick herstellen	15 m <sup>2</sup>		45,00	675,00
4.5	Asphaltbetondeckschicht 4 cm dick herstellen	15 m <sup>2</sup>		52,00	780,00
4.6	Fuge in Asphaltdeckschicht herstellen, vergießen	24 m		12,00	288,00
	<b>Summe Titel 4</b>				<b>2.268,00</b>
<b>5</b>	<b>Entwässerungsanlagen</b>				
5.1	Gosse 2-reihig herstellen	24 m		40,00	960,00
5.2	Straßenabläufe liefern und einbauen	1 St		350,00	350,00
	<b>Summe Titel 5</b>				<b>1.310,00</b>

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>Gesamtzusammenstellung Baukosten</b>					
1	Baustelleneinrichtung				5.000,00
2	Abbruch- und Erdarbeiten				2.196,00
3	Wartefläche, Geh-/Radweg				14.978,00
4	Fahrbahn/Bucht				2.268,00
5	Entwässerungsanlagen				1.310,00
	Zwischensumme [netto]		Σ	=	25.752,00 €
	+ 19% Mehrwertsteuer				4.892,88 €
	<b>Summe [brutto]</b>				<b>30.644,88 €</b>

Aufgestellt:  
gez. i.A. Tetzlaff, 30.11.2017

**INGENIEURBÜRO KÖNIG**  
Beratende Ingenieure GmbH



**Gemeinde Burgdorf über Samtgemeinde Baddeckenstedt  
Neubau von Bushaltestellen, Decken- und Gehwegsanierung in Berel  
Kostenschätzung**

**Bushaltestelle "Berel Ort" FR Baddeckenstedt (Osten)**

Ein Baugrundgutachten liegt noch nicht vor.

Annahme: der Boden ist unbelastet, der Asphalt hat VK A und ist nicht gefährlicher Abfall.

Grundlage der Kostenschätzung sind aktuelle Kosten von Bushaltestellen aus Parsau und Meine (August 2017).

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	3.500,00	3.500,00
1.2	Verkehrssicherung	1	psch	1.500,00	1.500,00
	<b>Summe Titel 1</b>				<b>5.000,00</b>
<b>2</b>	<b>Abbruch- und Erdarbeiten</b>				
2.1	Oberboden abtragen und entfernen	5	m <sup>3</sup>	43,00	215,00
2.2	Boden lösen und entfernen	20	m <sup>3</sup>	30,00	600,00
2.3	Asphalt aufnehmen und entfernen	5	to	70,00	350,00
2.4	Pflaster aufnehmen und entfernen	35	m <sup>2</sup>	9,00	315,00
2.5	Bord aufnehmen und entfernen	40	m	10,00	400,00
2.6	Gosse aufnehmen und entfernen (1-reihig)	17	m	6,00	102,00
2.7	Gosse aufnehmen und entfernen (3-reihig)	0	m	14,00	0,00
2.8	Schnitt zwischen Bord und Gosse	0	m	8,00	0,00
2.8	Beton oder Mauerwerk aufnehmen, entsorgen	1	m <sup>3</sup>	120,00	120,00
	<b>Summe Titel 2</b>				<b>2.102,00</b>

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>3</b>	<b>Wartefläche, Geh-/Radweg</b>				
3.1	Planum herstellen und verdichten	50 m <sup>2</sup>		2,00	100,00
3.2	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 13 cm dick herstellen	50 m <sup>2</sup>		9,00	450,00
3.3	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 15 cm dick herstellen	50 m <sup>2</sup>		13,00	650,00
3.4	Betonsteinpflaster 8 cm dick einschließlich Bettung liefern und setzen	50 m <sup>2</sup>		34,00	1.700,00
3.5	Taktile Fläche	5 m <sup>2</sup>		90,00	450,00
3.6	Hochbordstein Typ "Kasseler"	12 m		185,00	2.220,00
3.7	Übergangstein für Busbord	2 St		200,00	400,00
3.8	Bordstein liefern und setzen	30 m		36,00	1.080,00
3.9	Winkelstützen setzen	0 m		100,00	0,00
3.10	Knieholmgeländer liefern und montieren	0 m		260,00	0,00
3.11	Buswartehalle einschl. Fundamente liefern und aufstellen + Vitrine, Abfalleimer, Bank	1 St		9.500,00	9.500,00
	<b>Summe Titel 3</b>				<b>16.550,00</b>
<b>4</b>	<b>Fahrbahn/Bucht</b>				
4.1	Planum herstellen und verdichten	10 m <sup>2</sup>		2,00	20,00
4.2	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 31 cm dick herstellen	10 m <sup>2</sup>		16,00	160,00
4.3	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 20 cm dick herstellen	10 m <sup>2</sup>		17,00	170,00
4.4	Bituminöse Tragschicht 10 cm dick herstellen	10 m <sup>2</sup>		45,00	450,00
4.5	Asphaltbetondeckschicht 4 cm dick herstellen	10 m <sup>2</sup>		52,00	520,00
4.6	Fuge in Asphaltdeckschicht herstellen, vergießen	18 m		12,00	216,00
	<b>Summe Titel 4</b>				<b>1.536,00</b>
<b>5</b>	<b>Entwässerungsanlagen</b>				
5.1	Gosse 1-reihig herstellen	18 m		24,00	432,00
5.2	Straßenabläufe liefern und einbauen	1 St		350,00	350,00
	<b>Summe Titel 5</b>				<b>782,00</b>

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>Gesamtzusammenstellung Baukosten</b>					
1	Baustelleneinrichtung				5.000,00
2	Abbruch- und Erdarbeiten				2.102,00
3	Wartefläche, Geh-/Radweg				16.550,00
4	Fahrbahn/Bucht				1.536,00
5	Entwässerungsanlagen				782,00
	Zwischensumme [netto]		Σ	=	25.970,00 €
	+ 19% Mehrwertsteuer				4.934,30 €
	<b>Summe [brutto]</b>				<b>30.904,30 €</b>

Aufgestellt:  
gez. i.A. Tetzlaff, 30.11.2017

**INGENIEURBÜRO KÖNIG**  
Beratende Ingenieure GmbH



**Gemeinde Burgdorf über Samtgemeinde Baddeckenstedt  
Neubau von Bushaltestellen, Decken- und Gehwegsanierung in Berel  
Kostenschätzung**

**Decken- und Gehwegsanierung**

Ein Baugrundgutachten liegt noch nicht vor.

Annahme: der Boden ist unbelastet, der Asphalt hat VK A und ist nicht gefährlicher Abfall.

Grundlage der Kostenschätzung sind aktuelle Kosten von Deckensanierungsarbeiten in Rolfsbüttel (Ende 2015).

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	4.000,00	4.000,00
1.2	Verkehrssicherung	1	psch	2.000,00	2.000,00
	<b>Summe Titel 1</b>				<b>6.000,00</b>
<b>2</b>	<b>Gehweg</b>				
2.1	Oberboden abtragen und entfernen	3	m <sup>3</sup>	43,00	129,00
2.2	Boden lösen und entfernen	15	m <sup>3</sup>	30,00	450,00
2.3	Pflaster aufnehmen und entfernen	50	m <sup>2</sup>	9,00	450,00
2.4	Bord aufnehmen und entfernen	65	m	10,00	650,00
2.5	Gosse aufnehmen und entfernen (1-reihig)	32	m	6,00	192,00
2.6	Asphalt aufnehmen und entfernen	7	to	70,00	490,00
2.7	Beton oder Mauerwerk aufnehmen, entsorgen	1	m <sup>3</sup>	120,00	120,00
2.8	Planum herstellen und verdichten	50	m <sup>2</sup>	2,00	100,00
2.9	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 31 cm dick herstellen	20	m <sup>2</sup>	16,00	320,00
2.10	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 13 cm dick herstellen	50	m <sup>2</sup>	9,00	450,00
2.11	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 20 cm dick herstellen	20	m <sup>2</sup>	17,00	340,00
2.12	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 15 cm dick herstellen	50	m <sup>2</sup>	13,00	650,00

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
2.13	Betonsteinpflaster 8 cm dick einschließlich Bettung liefern und setzen	50 m <sup>2</sup>		34,00	1.700,00
2.14	Bituminöse Tragschicht 10 cm dick herstellen	20 m <sup>2</sup>		45,00	900,00
2.15	Asphaltbetondeckschicht 4 cm dick herstellen	20 m <sup>2</sup>		52,00	1.040,00
2.16	Bordstein liefern und setzen	65 m		36,00	2.340,00
2.17	Gosse 1-reihig herstellen	18 m		24,00	432,00
	<b>Summe Titel 2</b>				<b>10.753,00</b>
<b>3</b>	<b>Deckensanierung</b>				
3.1	Asphalt fräsen ADS 4cm	350 m <sup>2</sup>		4,00	1.400,00
3.2	Gosse aufnehmen und entfernen (3-reihig)	7 m		14,00	98,00
3.3	Asphaltbetondeckschicht 4 cm dick herstellen	350 m <sup>2</sup>		14,00	4.900,00
3.4	Schachtabdeckungen und Einbauteile anpassen	1 psch		1.000,00	1.000,00
3.5	Gosse 3-reihig herstellen	7 m		56,00	392,00
	<b>Summe Titel 3</b>				<b>7.790,00</b>
<b>4</b>	<b>Kreuzungsbereich</b>				
4.1	Oberboden abtragen und entfernen	5 m <sup>3</sup>		43,00	215,00
4.2	Boden lösen und entfernen	50 m <sup>3</sup>		30,00	1.500,00
4.3	Pflaster aufnehmen und entfernen	40 m <sup>2</sup>		9,00	360,00
4.4	Asphalt aufnehmen und entfernen	30 to		70,00	2.100,00
4.5	Bord aufnehmen und entfernen	30 m		10,00	300,00
4.6	Frostschuttschicht Kies-Sand-Gemisch 33 cm dick herstellen	100 m <sup>2</sup>		16,00	1.600,00
4.7	Schottertragschicht Splitt-Sand-Gemisch 20 cm dick herstellen	100 m <sup>2</sup>		17,00	1.700,00
4.8	Betonsteinpflaster 8 cm dick einschließlich Bettung liefern und setzen	100 m <sup>2</sup>		34,00	3.400,00
4.9	Bordstein liefern und setzen	30 m		36,00	1.080,00
	<b>Summe Titel 4</b>				<b>12.255,00</b>

Pos.	Text	Menge	Einh.	EP	GP
<b>Gesamtzusammenstellung Baukosten</b>					
1	Baustelleneinrichtung				6.000,00
2	Gehweg				10.753,00
3	Deckensanierung				7.790,00
4	Kreuzungsbereich				12.255,00
	Zwischensumme [netto]		$\Sigma$	=	36.798,00 €
	+ 19% Mehrwertsteuer				6.991,62 €
	<b>Summe [brutto]</b>				<b>43.789,62 €</b>

Aufgestellt:  
gez. i.A. Tetzlaff, 30.11.2017

**INGENIEURBÜRO KÖNIG**  
Beratende Ingenieure GmbH