

# Beschlussvorlage

**Für: Gemeinde Steinburg**

Beratungsfolge	Sitzungsdatum	Öffentlichkeit
<b>Umweltausschuss</b>	<b>10.08.2021</b>	
<b>Gemeindevertretung</b>		

<b>Zuständige Abteilung</b>	<b>Auskunft erteilt:</b>
Bauabteilung	Herr Benn

TOP 7

**Barrierefreier Umbau der Bushaltestellen Lübecker Straße im OT Sprenge und Sprenger Weg OT Mollhagen**

**Beschlussvorschlag:**

Die Gemeindevertretung beschließt, die Förderanträge für die 4 Bushaltestellen in der Lübecker Straße und Sprenger Weg zu stellen und im Fall der Bewilligung die Haushaltsmittel für 2022 einzustellen. Nach Einstellung der Haushaltsmittel wird

- das Amt gebeten die beschränkte Ausschreibung vorzubereiten und
- der Bürgermeister ermächtigt dem wirtschaftlichsten Bieter den Auftrag zu erteilen.

**1.) Sachverhalt / Problemstellung**

Die Planung für den barrierefreien Umbau der Bushaltestellen ist fertiggestellt.

Bushaltestelle			Bauk. inkl. Ing.- hon	Förderung	Eigenanteil
Lübecker Straße, Sprenge, <b>gemeinde- einwärts</b>	Plan 1 a)	Höhersetzung, Erneuerung Pflasterung, Auffindestreifen, neue Haltestelle	43.427,14 €	15.000,00 €	28.427,14 €
Lübecker Straße, Sprenge, <b>gemeinde- auswärts</b>	Plan 1 b)	Höhersetzung, Erneuerung Pflasterung, Auffindestreifen	31.447,24 €	15.000,00 €	16.447,24 €
Sprenger Weg, Mollhagen, <b>gemeinde- auswärts</b>	Plan 2 a)	Höhersetzung, Erneuerung Pflasterung, Auffindestreifen	29.949,75 €	13.500,00 €	16.449,75 €
Sprenger Weg, Mollhagen, <b>gemeinde- einwärts</b>	Plan 2 b)	erstmalige Herstellung Haltestelle, Auffindestreifen, neue Haltestelle	42.678,39 €	13.500,00 €	29.178,39 €
			<b>147.502,52 €</b>	<b>57.000,00 €</b>	<b>90.502,52 €</b>

Als nächster Schritt sollten die Förderanträge gestellt werden.

Amt Bad Oldesloe-Land

Im Auftrag

Benn

Bad Oldesloe, den 27.07.2021

	 Abteilungsleiter	Leitender Verwaltungsbeamter 
--	---	--

160

1

Auffindestreifen  
(parallel zum Bord verlegen)  
Rillenplatten: 30cm x 30cm  
b= 60cm

Ø Stamm: 0,4m  
Ø Krone: 8,6m  
Umfang: -1,3m

159

Bewegungsfläche für  
Rollstuhlfahrer  
2,50 x 2,50

Bushaltestelle

Fahrgastunterstand vorh.

73/1

72/∞

gemeinde-  
auwärts  
a)

Einstiegsfeld  
Rillenplatte: 30cm x 30cm  
Feld: 120cm x 90cm

reifenschonender  
Buskapstein

# Lübecker Straße

reifenschonender  
Buskapstein

Einstiegsfeld  
Rillenplatte: 30cm x 30cm  
Feld: 120cm x 90cm

altfläche  
angleichen

gemeinde-  
einwärts  
b)

Fahrgastunterstand auf  
Fundamentplatte

Bewegungsfläche  
für Rollstuhlfahrer  
2,50 x 2,50

Auffindestreifen  
(parallel zum Bord verlegen)  
Rillenplatten: 30cm x 30cm  
b= 60cm

Asphaltfläche  
angleichen

Ø Stamm: 0,4m  
Ø Krone: 7,0m  
Umfang: -1,1m

23/3

69/

1a)

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>21-179</b>		<b>Bushaltestelle Lübecker Straße stadteinwärts</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				
<b>1. 1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1. 1. 10.		Baustelleneinrichtung	1,0	psch	700,00 €	700,00 €
1. 1. 20.		Verkehrssicherung im Baustellenbereich	1,0	psch	500,00 €	500,00 €
1. 1. 30.		Oberflächenwasser	1,0	psch	100,00 €	100,00 €
1. 1. 40.		Bestandspläne	1,0	psch	750,00 €	750,00 €
1. 1. 50.		Ersatzhaltestelle aufbauen, vorhalten und abbauen	1,0	Stck	120,00 €	120,00 €
1. 1. 60.		Baustellenräumung	1,0	psch	300,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.470,00 €</b>
<b>1. 2.</b>		<b>Oberflächen aufnehmen</b>				
1. 2. 10.		vorh. Betonbordsteine aufnehmen und entsorgen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 2. 20.		vorh. Betonwürfelrinne aufnehmen und entsorgen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 2. 30.		bituminöse Befestigung trennen	10,0	m	15,00 €	150,00 €
1. 2. 40.		bituminöse Befestigung aufnehmen und entsorgen	60,0	m²	20,00 €	1.200,00 €
1. 2. 50.		Mutterboden aufnehmen	30,0	m²	15,00 €	450,00 €
1. 2. 60.		Kofferbett herstellen	35,0	m³	10,00 €	350,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.590,00 €</b>
<b>1. 3.</b>		<b>Oberflächen herstellen</b>				
1. 3. 10.		Füllboden liefern und einbauen	20,0	m³	20,00 €	400,00 €
1. 3. 20.		Frostschuttschicht liefern und einbauen	60,0	m²	7,50 €	450,00 €
1. 3. 30.		Schottertragschicht liefern und einbauen	60,0	m²	15,00 €	900,00 €
1. 3. 40.		Betonrechteckpflaster liefern und einbauen	60,0	m²	30,00 €	1.800,00 €
1. 3. 50.		Reifenschonende Betonbordsteine (Buskabsteine) einbauen	18,0	m	150,00 €	2.700,00 €
1. 3. 60.		Betonpflastersteine schneiden	10,0	m	15,00 €	150,00 €
1. 3. 70.		Übergangstein Buskapstein als Zulage	2,0	Stck	170,00 €	340,00 €
1. 3. 80.		Übergangstein Hochbordstein auf Rundbordstein als Zulage	2,0	Stck	75,00 €	150,00 €
1. 3. 90.		Rillenplattensteine	3,0	m²	225,00 €	675,00 €
1. 3. 100.		Schächte an neue Pflasterdecke anpassen	1,0	Stck	250,00 €	250,00 €
1. 3. 110.		Rinne aus Betonwürfelsteinen herstellen	22,0	m	30,00 €	660,00 €
1. 3. 120.		Betontiefbordsteine liefern und einbauen	25,0	m	30,00 €	750,00 €
1. 3. 130.		Anschluss an Bordsteine herstellen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 3. 140.		Asphalttragschicht liefern und einbauen - Handeinbau	6,0	to	150,00 €	900,00 €
1. 3. 150.		Asphaltdeckschicht liefern und einbauen - Handeinbau	3,0	to	250,00 €	750,00 €
		<b>Summe</b>				<b>11.095,00 €</b>

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1. 4.</b>		<b>Ausstattung</b>				
1. 4. 10.		Haltestellenschild ausbauen und versetzen	1,0	Stck	150,00 €	150,00 €
1. 4. 20.		Fahrbahnmarkierung	10,0	m	25,00 €	250,00 €
1. 4. 30.		Fahrbahnbeschriftung "BUS"	2,0	Stck	150,00 €	300,00 €
1. 4. 40.		Fundament für Haltestellenunterstand herstellen	10,0	m	100,00 €	1.000,00 €
1. 4. 50.		Haltestellenunterstand liefern und aufbauen	1,0	Stck	5.200,00 €	5.200,00 €
1. 4. 60.		Bank liefern und einbauen	1,0	Stck	750,00 €	750,00 €
1. 4. 70.		Abfallbehälter	1,0	Stck	400,00 €	400,00 €
		<b>Summe</b>				<b>8.050,00 €</b>
<b>1. 5.</b>		<b>Stundenlohn</b>				
1. 5. 10.		Mittellohn	10,0	h	50,00 €	500,00 €
1. 5. 20.		für einen Hydraulikbagger	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 30.		für einen Radlader	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 40.		für einen Allradkipper 12 t Nutzlast	5,0	h	100,00 €	500,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.000,00 €</b>
		<b>Zusammenstellung</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				26.205,00 €
1. 1.		Baustelleneinrichtung			2.470,00 €	
1. 2.		Oberflächen aufnehmen			2.590,00 €	
1. 3.		Oberflächen herstellen			11.095,00 €	
1. 4.		Ausstattung			8.050,00 €	
1. 5.		Stundenlohn			2.000,00 €	
		<b>Baukosten - netto</b>				<b>26.205,00 €</b>
		Reserve / Aufrundung				<b>2.795,00 €</b>
		Zwischensumme - netto				<b>29.000,00 €</b>
		zzgl. 19% Mehrwertsteuer	19,0	%		5.510,00 €
		<b>Baukosten - brutto</b>				<b>34.510,00 €</b>

109

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>21-179</b>		<b>Bushaltestelle Lübecker Straße stadtauswärts</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				
<b>1. 1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1. 1. 10.		Baustelleneinrichtung	1,0	psch	700,00 €	700,00 €
1. 1. 20.		Verkehrssicherung im Baustellenbereich	1,0	psch	500,00 €	500,00 €
1. 1. 30.		Oberflächenwasser	1,0	psch	100,00 €	100,00 €
1. 1. 40.		Bestandspläne	1,0	psch	750,00 €	750,00 €
1. 1. 50.		Ersatzhaltestelle aufbauen, vorhalten und abbauen	1,0	Stck	120,00 €	120,00 €
1. 1. 60.		Baustellenräumung	1,0	psch	300,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.470,00 €</b>
<b>1. 2.</b>		<b>Oberflächen aufnehmen</b>				
1. 2. 10.		vorh. Betonbordsteine aufnehmen und entsorgen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 2. 20.		vorh. Betonwürfelrinne aufnehmen und entsorgen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 2. 30.		Pflasterbelag aufnehmen und entsorgen	20,0	m <sup>2</sup>	10,00 €	200,00 €
1. 2. 40.		Rinne in Beton gesetzt trennen	1,0	Stck	20,00 €	20,00 €
1. 2. 50.		Rinne in Beton gesetzt aufnehmen	3,0	m	10,00 €	30,00 €
1. 2. 60.		Strauchwerk roden	20,0	m <sup>2</sup>	65,00 €	1.300,00 €
1. 2. 70.		Baum fällen	1,0	Stck	150,00 €	150,00 €
1. 2. 80.		Mutterboden aufnehmen	60,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	900,00 €
1. 2. 90.		Kofferbett herstellen	40,0	m <sup>3</sup>	10,00 €	400,00 €
1. 2. 100.		Haltestellenschild aufnehmen und seitlich lagern	1,0	Stck	50,00 €	50,00 €
		<b>Summe</b>				<b>3.490,00 €</b>
<b>1. 3.</b>		<b>Oberflächen herstellen</b>				
1. 3. 10.		Füllboden liefern und einbauen	30,0	m <sup>3</sup>	20,00 €	600,00 €
1. 3. 20.		Frostschuttschicht liefern und einbauen	70,0	m <sup>2</sup>	7,50 €	525,00 €
1. 3. 30.		Schottertragschicht liefern und einbauen	70,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	1.050,00 €
1. 3. 40.		Betonrechteckpflaster liefern und einbauen	75,0	m <sup>2</sup>	30,00 €	2.250,00 €
1. 3. 50.		Reifenschonende Betonbordsteine (Buskabsteine) einbauen	18,0	m	150,00 €	2.700,00 €
1. 3. 60.		Betonpflastersteine schneiden	10,0	m	15,00 €	150,00 €
1. 3. 70.		Übergangstein Buskapstein als Zulage	2,0	Stck	170,00 €	340,00 €
1. 3. 80.		Übergangstein Hochbordstein auf Rundbordstein als Zulage	2,0	Stck	75,00 €	150,00 €
1. 3. 90.		Rillenplattensteine	3,0	m <sup>2</sup>	225,00 €	675,00 €
1. 3. 100.		Schächte an neue Pflasterdecke anpassen	2,0	Stck	250,00 €	500,00 €
1. 3. 110.		Rinne aus Betonwürfelsteinen herstellen	22,0	m	30,00 €	660,00 €
1. 3. 120.		Betontiefbordsteine liefern und einbauen	25,0	m	30,00 €	750,00 €
1. 3. 130.		Anschluss an Bordsteine herstellen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
		<b>Summe</b>				<b>10.350,00 €</b>

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1. 4.</b>		<b>Ausstattung</b>				
1. 4. 10.		Haltestellenschild einbauen	1,0	Stck	70,00 €	70,00 €
1. 4. 20.		Fahrbahnmarkierung	10,0	m	25,00 €	250,00 €
1. 4. 30.		Fahrbahnbeschriftung "BUS"	2,0	Stck	150,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>620,00 €</b>
<b>1. 5.</b>		<b>Stundenlohn</b>				
1. 5. 10.		Mittelohn	10,0	h	50,00 €	500,00 €
1. 5. 20.		für einen Hydraulikbagger	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 30.		für einen Radlader	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 40.		für einen Allradkipper 12 t Nutzlast	5,0	h	100,00 €	500,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.000,00 €</b>
		<b>Zusammenstellung</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				18.930,00 €
1. 1.		Baustelleneinrichtung			2.470,00 €	
1. 2.		Oberflächen aufnehmen			3.490,00 €	
1. 3.		Oberflächen herstellen			10.350,00 €	
1. 4.		Ausstattung			620,00 €	
1. 5.		Stundenlohn			2.000,00 €	
		<b>Baukosten - netto</b>				<b>18.930,00 €</b>
		Reserve / Aufrundung				<b>2.070,00 €</b>
		Zwischensumme - netto				<b>21.000,00 €</b>
		zzgl. 19% Mehrwertsteuer	19,0	%		3.990,00 €
		<b>Baukosten - brutto</b>				<b>24.990,00 €</b>



Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>21-179</b>		<b>Bushaltestelle Sprenger Weg stadtauswärts</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				
<b>1. 1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1. 1. 10.		Baustelleneinrichtung	1,0	psch	700,00 €	700,00 €
1. 1. 20.		Verkehrssicherung im Baustellenbereich	1,0	psch	500,00 €	500,00 €
1. 1. 30.		Oberflächenwasser	1,0	psch	100,00 €	100,00 €
1. 1. 40.		Bestandspläne	1,0	psch	750,00 €	750,00 €
1. 1. 50.		Ersatzhaltestelle aufbauen, vorhalten und abbauen	1,0	Stck	120,00 €	120,00 €
1. 1. 60.		Baustellenräumung	1,0	psch	300,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.470,00 €</b>
<b>1. 2.</b>		<b>Oberflächen aufnehmen</b>				
1. 2. 10.		vorh. Betonbordsteine aufnehmen und entsorgen	5,0	m	10,00 €	50,00 €
1. 2. 20.		vorh. Betonwürfelrinne aufnehmen und entsorgen	5,0	m	10,00 €	50,00 €
1. 2. 30.		Pflasterbelag aufnehmen und entsorgen	5,0	m <sup>2</sup>	10,00 €	50,00 €
1. 2. 40.		Strauchwerk roden	15,0	m <sup>2</sup>	65,00 €	975,00 €
1. 2. 50.		Mutterboden aufnehmen	60,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	900,00 €
1. 2. 60.		Kofferbett herstellen	35,0	m <sup>3</sup>	10,00 €	350,00 €
1. 2. 70.		Haltestellenschild aufnehmen und seitlich lagern	1,0	Stck	50,00 €	50,00 €
1. 2. 80.		bituminöse Befestigung trennen	10,0	m	15,00 €	150,00 €
1. 2. 90.		bituminöse Befestigung aufnehmen und entsorgen	15,0	m <sup>2</sup>	20,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.875,00 €</b>
<b>1. 3.</b>		<b>Oberflächen herstellen</b>				
1. 3. 20.		Schottertragschicht liefern und einbauen	60,0	m <sup>2</sup>	7,50 €	450,00 €
1. 3. 20.		Schottertragschicht liefern und einbauen	60,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	900,00 €
1. 3. 30.		Betonrechteckpflaster liefern und einbauen	60,0	m <sup>2</sup>	30,00 €	1.800,00 €
1. 3. 40.		Reifenschonende Betonbordsteine (Buskabsteine) einbauen	18,0	m	150,00 €	2.700,00 €
1. 3. 50.		Betonpflastersteine schneiden	10,0	m	15,00 €	150,00 €
1. 3. 60.		Übergangstein Buskapstein als Zulage	2,0	Stck	170,00 €	340,00 €
1. 3. 70.		Übergangstein Hochbordstein auf Rundbordstein als Zulage	2,0	Stck	75,00 €	150,00 €
1. 3. 80.		Rillenplattensteine	3,0	m <sup>2</sup>	225,00 €	675,00 €
1. 3. 90.		Rinne aus Betonwürfelsteinen herstellen	22,0	m	30,00 €	660,00 €
1. 3. 100.		Betontiefbordsteine liefern und einbauen	25,0	m	30,00 €	750,00 €
1. 3. 110.		Anschluss an Bordsteine herstellen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
1. 3. 120.		Asphalttragschicht liefern und einbauen - Handeinbau	4,0	to	150,00 €	600,00 €
1. 3. 130.		Asphaltdeckschicht liefern und einbauen - Handeinbau	2,0	to	250,00 €	500,00 €
		<b>Summe</b>				<b>9.895,00 €</b>

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1. 4.</b>		<b>Ausstattung</b>				
1. 4. 10.		Haltestellenschild einbauen	1,0	Stck	70,00 €	70,00 €
1. 4. 20.		Fahrbahnmarkierung	10,0	m	25,00 €	250,00 €
1. 4. 30.		Fahrbahnbeschriftung "BUS"	2,0	Stck	150,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>620,00 €</b>
<b>1. 5.</b>		<b>Stundenlohn</b>				
1. 5. 10.		Mittellohn	10,0	h	50,00 €	500,00 €
1. 5. 20.		für einen Hydraulikbagger	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 30.		für einen Radlader	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 40.		für einen Allradkipper 12 t Nutzlast	5,0	h	100,00 €	500,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.000,00 €</b>
		<b>Zusammenstellung</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				17.860,00 €
1. 1.		Baustelleneinrichtung			2.470,00 €	
1. 2.		Oberflächen aufnehmen			2.875,00 €	
1. 3.		Oberflächen herstellen			9.895,00 €	
1. 4.		Ausstattung			620,00 €	
1. 5.		Stundenlohn			2.000,00 €	
		<b>Baukosten - netto</b>				<b>17.860,00 €</b>
		Reserve / Aufrundung				<b>2.140,00 €</b>
		Zwischensumme - netto				<b>20.000,00 €</b>
		zzgl. 19% Mehrwertsteuer	19,0	%		3.800,00 €
		<b>Baukosten - brutto</b>				<b>23.800,00 €</b>

26)

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>21-179</b>		<b>Bushaltestelle Sprenger stadteinwärts</b>				
<del>1.</del>		<del>Schmutzwasser</del>				
<b>1. 1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1. 1. 10.		Baustelleneinrichtung	1,0	psch	700,00 €	700,00 €
1. 1. 20.		Verkehrssicherung im Baustellenbereich	1,0	psch	500,00 €	500,00 €
1. 1. 30.		Oberflächenwasser	1,0	psch	100,00 €	100,00 €
1. 1. 50.		Bestandspläne	1,0	psch	750,00 €	750,00 €
1. 1. 60.		Ersatzhaltestelle aufbauen, vorhalten und abbauen	1,0	Stck	120,00 €	120,00 €
1. 1. 70.		Baustellenräumung	1,0	psch	300,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.470,00 €</b>
<b>1. 2.</b>		<b>Oberflächen aufnehmen</b>				
1. 2. 10.		Mutterboden aufnehmen	70,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	1.050,00 €
1. 2. 20.		Kofferbett herstellen	50,0	m <sup>3</sup>	10,00 €	500,00 €
1. 2. 30.		Strauchwerk roden	10,0	m <sup>2</sup>	65,00 €	650,00 €
1. 2. 40.		Bäume fällen	2,0	Stck	150,00 €	300,00 €
1. 2. 50.		Großpflaster aufnehmen und auf Bauhof des AGs transportieren	20,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	300,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.800,00 €</b>
<b>1. 3.</b>		<b>Oberflächen herstellen</b>				
1. 3. 10.		Füllboden liefern und einbauen	30,0	m <sup>3</sup>	20,00 €	600,00 €
1. 3. 20.		Frostschuttschicht liefern und einbauen, d=13cm	70,0	m <sup>2</sup>	7,50 €	525,00 €
1. 3. 25.		Frostschuttschicht liefern und einbauen, d=26cm	20,0	m <sup>2</sup>	12,00 €	240,00 €
1. 3. 30.		Schottertragschicht liefern und einbauen, d=15cm	70,0	m <sup>2</sup>	15,00 €	1.050,00 €
1. 3. 35.		Schottertragschicht liefern und einbauen, d=25cm	20,0	m <sup>2</sup>	20,00 €	400,00 €
1. 3. 40.		Betonrechteckpflaster liefern und einbauen	90,0	m <sup>2</sup>	30,00 €	2.700,00 €
1. 3. 50.		Reifenschonende Betonbordsteine (Buskabsteine) einbauen	18,0	m	150,00 €	2.700,00 €
1. 3. 60.		Betonpflastersteine schneiden	20,0	m	15,00 €	300,00 €
1. 3. 70.		Übergangsstein Buskapstein als Zulage	2,0	Stck	170,00 €	340,00 €
1. 3. 80.		Übergangsstein Hochbordstein auf Rundbordstein als Zulage	2,0	Stck	75,00 €	150,00 €
1. 3. 90.		Rillenplattensteine	3,0	m <sup>2</sup>	225,00 €	675,00 €
1. 3. 120.		Betontiefbordsteine liefern und einbauen	25,0	m	30,00 €	750,00 €
1. 3. 130.		Anschluss an Bordsteine herstellen	22,0	m	10,00 €	220,00 €
		<b>Summe</b>				<b>10.430,00 €</b>

Position	Art	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1. 4.</b>		<b>Ausstattung</b>				
1. 4. 10.		Haltestellenschild ausbauen und versetzen	1,0	Stck	150,00 €	150,00 €
1. 4. 20.		Fahrbahnmarkierung	10,0	m	25,00 €	250,00 €
1. 4. 30.		Fahrbahnbeschriftung "BUS"	2,0	Stck	150,00 €	300,00 €
1. 4. 40.		Fundament für Haltestellenunterstand herstellen	10,0	m	100,00 €	1.000,00 €
1. 4. 50.		Haltestellenunterstand liefern und aufbauen	1,0	Stck	5.200,00 €	5.200,00 €
1. 4. 60.		Bank liefern und einbauen	1,0	Stck	750,00 €	750,00 €
1. 4. 70.		Abfallbehälter	1,0	Stck	400,00 €	400,00 €
		<b>Summe</b>				<b>8.050,00 €</b>
<b>1. 5.</b>		<b>Stundenlohn</b>				
1. 5. 10.		Mittellohn	10,0	h	50,00 €	500,00 €
1. 5. 20.		für einen Hydraulikbagger	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 30.		für einen Radlader	5,0	h	100,00 €	500,00 €
1. 5. 40.		für einen Allradkipper 12 t Nutzlast	5,0	h	100,00 €	500,00 €
		<b>Summe</b>				<b>2.000,00 €</b>
		<b>Zusammenstellung</b>				
<b>1.</b>		<b>Schmutzwasser</b>				25.750,00 €
1. 1.		Baustelleneinrichtung			2.470,00 €	
1. 2.		Oberflächen aufnehmen			2.800,00 €	
1. 3.		Oberflächen herstellen			10.430,00 €	
1. 4.		Ausstattung			8.050,00 €	
1. 5.		Stundenlohn			2.000,00 €	
		<b>Baukosten - netto</b>				<b>25.750,00 €</b>
		Reserve / Aufrundung				<b>2.750,00 €</b>
		Zwischensumme - netto				<b>28.500,00 €</b>
		zzgl. 19% Mehrwertsteuer	19,0	%		5.415,00 €
		<b>Baukosten - brutto</b>				<b>33.915,00 €</b>