

## Kostenschätzung

Umgestaltung Schönebecker Straße zwischen  
Bleckenburgstraße und Haltestellen Thiemplatz

Planungsvariante 3

Ingenieurbüro Buschmann GmbH

Pos.	Text	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis	Zuschlag für Kleinleistungen 10%	Gesamtpreis	Kostenträger LH MD	Kostenträger MVB
				<i>Euro/Menge</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>
<b>1</b>	<b>Nebenleistung/Planung</b>						<b>253.593</b>	<b>55.791</b>	<b>197.803</b>
1.10	Planungskosten 12 v.H. der Baukosten	12 v.H.		1.921.162,00	230.539,44	23.053,94	253.593	55.791	197.803
<b>2</b>	<b>Grunderwerb/Entschädigungen</b>								
<b>3</b>	<b>Leitungsbau, vorbereitender Bau</b>						<b>583.275</b>	<b>81.874</b>	<b>501.401</b>
3.10	Anpassung LSA Nr. 387	1	Psch	50.000,00	50.000,00	5.000,00	55.000	55.000	
3.20	Bauweichen liefern	2,00	St.	50.000,00	100.000,00	10.000,00	110.000		110.000
3.30	Bauweichen einbauen, unterhalten und ausbauen	4,00	St.	32.000,00	128.000,00	12.800,00	140.800		140.800
3.40	Schrankenanlage aufstellen, unterhalten und abbauen	2,00	St.	15.000,00	30.000,00	3.000,00	33.000		33.000
3.50	Fahrsignalanlage eingleisiger Strab-Betrieb	2,00	St.	40.000,00	80.000,00	8.000,00	88.000		88.000
3.60	Sipo	1.200,00	h	26,00	31.200,00	3.120,00	34.320		34.320
3.70	Verkehrssicherung/Umleitungen	1	Psch	20.000,00	20.000,00	2.000,00	22.000	4.840	17.160
3.80	Baustelleneinrichtung	5 v.H.		1.821.007	91.050,35	9.105,04	100.155	22.034	78.121
<b>4</b>	<b>Straßenbau</b>						<b>371.476</b>	<b>371.476</b>	
4.10	Fahrbahn einschl Tragschichten beseitigen	1.000	m2	13,50	13.500,00	1.350,00	14.850	14.850	
4.20	Geh- und Radwegbefestigung beseitigen	800	m2	11,40	9.120,00	912,00	10.032	10.032	
4.30	Böschungsmauer beseitigen	80	m	23,00	1.840,00	184,00	2.024	2.024	
4.40	Bordsteine beseitigen	900	m	5,70	5.130,00	513,00	5.643	5.643	
4.50	Straßenabläufe beseitigen	20	St.	43,10	862,00	86,20	948	948	
4.60	Straßenausstattung beseitigen	1	Psch	500,00	500,00	50,00	550	550	
4.70	Planum herstellen	3.240	m2	1,80	5.832,00	583,20	6.415	6.415	
4.80	Fahrbahnbefestigung herstellen	400	m2	80,00	32.000,00	3.200,00	35.200	35.200	
4.90	Geh- und Radwegbefestigung herstellen	1.540	m2	45,00	69.300,00	6.930,00	76.230	76.230	
4.100	Bordsteine herstellen Hochbord Beton	612	m	38,90	23.806,80	2.380,68	26.187	26.187	
4.110	Bordsteine herstellen Tiefbord Beton	1.100	m	25,00	27.500,00	2.750,00	30.250	30.250	
4.120	Bordrinne herstellen	612	m	37,50	22.950,00	2.295,00	25.245	25.245	
4.130	Böschungsmauer herstellen bis 1,50 m	80	m	155,00	12.400,00	1.240,00	13.640	13.640	
4.140	Straßenabläufe herstellen	20	St.	390,00	7.800,00	780,00	8.580	8.580	
4.150	Radfahrstreifen rot herstellen	580	m2	49,00	28.420,00	2.842,00	31.262	31.262	
4.160	Fahrbahnmarkierung herstellen	1	Psch	10.000,00	10.000,00	1.000,00	11.000	11.000	
4.170	Beschilderung herstellen	1	Psch	1.000,00	1.000,00	100,00	1.100	1.100	

Umgestaltung Schönebecker Straße zwischen  
Bleckenburgstraße und Haltestellen Thiemplatz

Planungsvariante 3

**Ingenieurbüro Buschmann GmbH**

Pos.	Text	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis	Zuschlag für	Gesamtpreis	Kostenträger LH MD	Kostenträger MVB
						Kleinleistungen 10%			
		<i>Euro/Menge</i>		<i>in Euro</i>		<i>in Euro</i>		<i>in Euro</i>	
4.180	Leitungsschutz für Baumpflanzungen	33	St.	250,00	8.250,00	825,00	9.075	9.075	
4.190	Grünfläche herstellen	1.230	m2	6,50	7.995,00	799,50	8.795	8.795	
4.200	Bäume Pflanzen	33	St.	1.500,00	49.500,00	4.950,00	54.450	54.450	
<b>7</b>	<b>Bahnbau</b>						<b>814.061</b>		<b>814.061</b>
7.10	Gleis mit Eindeckung aufnehmen	485,00	m2	175,00	84.875,00	8.487,50	93.363		93.363
7.30	Gleisentwässerung herstellen	485,00	m	45,00	21.825,00	2.182,50	24.008		24.008
7.40	Gleis als feste Fahrbahn herstellen	485,00	m	743,00	360.355,00	36.035,50	396.391		396.391
7.40	Gleiseindeckung bituminös herstellen	2.100,00	m2	130,00	273.000,00	27.300,00	300.300		300.300
<b>8</b>	<b>Bahnstromversorgung</b>						<b>152.350</b>		<b>152.350</b>
8.10	Kabelkanalanlage herstellen	300	m	195,00	58.500,00	5.850,00	64.350		64.350
8.20	Anpassung Fahrleitungsanlage	1	Psch	80.000,00	80.000,00	8.000,00	88.000		88.000
<b>9</b>	<b>sonstige Maßnahmen</b>								
<b>Baukosten 3 bis 9 (netto)</b>							<b>1.921.162</b>	<b>453.350</b>	<b>1.467.812</b>
<b>Gesamtkosten 1 bis 9 (netto)</b>							<b>2.174.755</b>	<b>509.141</b>	<b>1.665.615</b>
19 v.H. MwSt							413.203	96.737	316.467
<b>Gesamtkosten 1 bis 9 (brutto)</b>							<b>2.587.958</b>	<b>605.878</b>	<b>1.982.082</b>

Index	Datum	Bearbeiter	Änderungen	
0	08.06.20	Buschmann		
1	09.06.21	Buschmann	Anpassung Mengen an Überarbeitung Variante 3	