

Projekt-ID: **WIES00136**  
IM-Projekt-Nr. **I.05024**  
Haushaltsjahr **2019**



## Kostenberechnung

über: **B 455 Nauroder Straße in Bierstadt**  
**Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1**  
**- Bauabschnitt Nord**

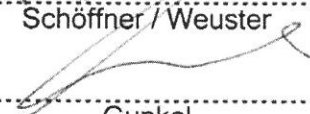
Kostengrundlage: Lageplan vom 12.07.2018

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	3.000 €
200	Planung	38.000 €
300	Straßenbau	3.684.000 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	270.000 €
600	Beleuchtung	10.000 €
700	Baunebenkosten	295.000 €
	<b>Gesamtkosten</b>	<b>4.300.000 €</b>

Aufgestellt: **23.11.2018**

  
.....  
Schöffner / Weuster

Geprüft: **25.11.18**

  
.....  
Gunkel

Gesehen: **25.11.18**

  
.....  
Dr. Conrad

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbauamt

**Kostenberechnung**

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt  
Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1  
- Bauabschnitt Nord

**Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.**

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>1</b>			<b>SAP-Kostengruppe 100, Grunderwerb</b>		
111 0 00	25	m <sup>2</sup>	Erwerb von Grundstücken	100,00	2.500,00
191 0 00	1	psch	Steuern, Abgaben, Gebühren, Honorare (ca. 6 % von 111 000 und 161 000)	150,00	150,00
			Summe Kostengruppe 100		2.650,00
			<b>Kosten Kostengruppe 100</b>		<b>3.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbauamt

**Kostenberechnung**

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt  
Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1  
- Bauabschnitt Nord

**Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.**

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>0</b>			<b>SAP-Kostengruppe 200, Planung</b>		
031 0 00	1	psch	Objektplanung Straße LP 1 bis 5	20.000,00	20.000,00
071 0 00	1	psch	Entwässerungstechn. Planung	18.000,00	18.000,00
					0,00
			Summe Kostengruppe 200		38.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 200</b>		<b>38.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbauamt

**Kostenberechnung**

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt

Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1

- Bauabschnitt Nord

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>2/3/8/9</b>			<b>SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau</b>		
			<b>310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen</b>		
200 0 00	7125	m <sup>2</sup>	Rückbau Bestand	25,00	178.125,00
212 0 00	1	psch	Baufeld frei machen	50.000,00	50.000,00
221 0 00	2160	m <sup>2</sup>	Erdbau als Zulage zum Oberbau	30,00	64.800,00
231 0 03	2000	m <sup>3</sup>	Zulage: Belastetes Material (Z2) entsorgen	40,00	80.000,00
261 0 00	1	psch	Straßenentwässerungskanal herstellen	250.000,00	250.000,00
269 0 10	40	Stück	Straßenabläufe	1.500,00	60.000,00
335 0 00	7135	m <sup>2</sup>	Fahrbahn neu herstellen	215,00	1.534.025,00
335 0 00	2	Stück	Einmündungen als Zulage	35.000,00	70.000,00
361 0 00	2150	m <sup>2</sup>	Geh-und Radwege herstellen	170,00	365.500,00
391 3 00	1	psch	Baustelleneinrichtung u. Verkehrssicherung	145.000,00	145.000,00
813 0 00	1	psch	Markierungsarbeiten	30.000,00	30.000,00
821 0 00	1	psch	Beschilderung	25.000,00	25.000,00
			<b>320 Straßenbegleitgrün</b>		
851 0 10	715	m <sup>2</sup>	Bepflanzung herstellen	35,00	25.025,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		2.877.475,00
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 8 % von	2.732.475,00	218.600,00
			Zwischensumme		3.096.075,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	3.096.075,00	588.300,00
			Summe Kostengruppe 300		3.684.375,00
			<b>Kosten Kostengruppe 300</b>		<b>3.684.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbauamt

**Kostenberechnung**

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt  
Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1  
- Bauabschnitt Nord

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>8</b>			<b>SAP-Kostengruppe 500, Verkehrstechnische Einrichtungen</b>		
			<b>510 Lichtsignalanlagen</b>		
824 0 00	1	psch	Lichtzeichenanlagen liefern und aufstellen	210.000,00	210.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 500		210.000,00
			Zuschlag für Kleinleistungen 8 % von	210.000,00	16.800,00
			Zwischensumme		226.800,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	226.800,00	43.100,00
			Summe Kostengruppe 500		269.900,00
			<b>Kosten Kostengruppe 500</b>		<b>270.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden

Tiefbauamt

### Kostenberechnung

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt

Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1

- Bauabschnitt Nord

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
<b>8</b>			<b>SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung</b>		
841 0 00	1	psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufstellen	8.000,00	8.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		8.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	8.000,00	1.500,00
			Summe Kostengruppe 600		9.500,00
			<b>Kosten Kostengruppe 600</b>		<b>10.000,00</b>

Landeshauptstadt Wiesbaden  
Tiefbauamt

**Kostenberechnung**

B 455 Nauroder Straße in Bierstadt  
Ausbau zwischen Bierstadter Höhe und Siedlung An den Fichten - BA1  
- Bauabschnitt Nord

**Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.**

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
<b>0</b>			<b>SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten</b>		
961 0 00	1	psch	Landschaftspflegerische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen außerhalb des Straßenkörpers einschl. Herstellungs- und Entwicklungspflege für den Gewährleistungszeitraum	46.000,00	46.000,00
	1	psch	Ing.-Leistung HOAI	150.000,00	150.000,00
	1	psch	Bodengutachten	40.000,00	40.000,00
	1	psch	Verkehrszeichenplan	10.000,00	10.000,00
	1	psch	Kampfmittel	35.000,00	35.000,00
	1	psch	Vermessung	5.000,00	5.000,00
	1	psch	SiGeKo	9.000,00	9.000,00
			Summe Kostengruppe 700		295.000,00
			<b>Kosten Kostengruppe 700</b>		<b>295.000,00</b>

