

Ingenieurbüro Lange & Jürries GmbH, Niels-Bohr-Straße 1, 39106 Magdeburg  
 Tel. +49 391-6222042, Fax. +49 391-6224922, e-mail: info@lange-juerries.de  
 Bauvorhaben: B 189, AS Pfahlberg – AS Barleben Zentrum



## Kostenannahme, Anteil Stadt Magdeburg

### 1) Grundlagen

- Ausbaustrecke beide Richtungsfahrbahnen  
 NK 3835, Abs. 044, km 1.509 bis NK 3835, Abs. 040, km 0.465  
 ⇒ Baulänge 550,00 m,  
 davon Brücke (65,00 m) + Vorfelder (2 x 15,00 m) = 95,00 m
- Ausbauquerschnitt 2 x 8,00 m

### 2) Kosten

#### 2.1 Strecke

- Fräsen 10,00 €
- Binder 17,50 €
- Decke 12,50 €
- Sonstiges 5,00 €  
 45,00 €
- 2 x 455,00 m x 8,00 m x 45,00 €/m<sup>2</sup> = 327.600,00 €

#### 2.2 Brücke

- Fräsen 10,00 €
- GA 40,00 €  
 50,00 €
- 2 x 95,00 m x 8,00 m x 50,00 €/m<sup>2</sup> = 76.000,00 €
- optional: Erneuerung der Dichtung  
 2 x 60,00 m x 8,00 m x 150,00 €/m<sup>2</sup> = 144.000,00 €

#### 2.3 Sonstiges

- BE / Mittelstreifenüberfahrt /  
 Arbeitsstellensicherung = 40.000,00 €

Ingenieurbüro Lange & Jürries GmbH, Niels-Bohr-Straße 1, 39106 Magdeburg  
 Tel. +49 391-6222042, Fax. +49 391-6224922, e-mail: info@lange-juerries.de  
 Bauvorhaben: B 189, AS Pfahlberg – AS Barleben Zentrum



#### 2.4 Zusammenfassung

- Strecke	327.600,00 €
- Brücke	76.000,00 €
- Sonstiges	<u>40.000,00 €</u>
netto	443.600,00 €
19 % MwSt.	<u>84.284,00 €</u>
<b>brutto</b>	<b><u>527.884,00 €</u></b>
- optional Brückendichtung	
netto	144.000,00 €
19 % MwSt.	<u>27.360,00 €</u>
<b>brutto</b>	<b><u>171.360,00 €</u></b>

aufgestellt:

Knut Jürries  
 Geschäftsführer

Magdeburg, den 24.03.2023