

**Neubau 2.Bauabschnitt - Paula-Fuchs-Allee****Kostenberechnung Straßenbau Bauabschnitt 2.2**

(Kostengliederung analog AKVS 2015 )

- Kosten in EUR ohne MwSt. -

<b>1 Grunderwerb</b>	<b>0</b>
<b>2 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Maßnahmen</b>	<b>163.095</b>
<b>3 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen</b>	<b>489.286</b>
<b>4 Erdbau</b>	<b>648.935</b>
4.106 Erdbau	534.785
4.110 Entwässerung von Straßen	114.150
<b>5 Oberbau</b>	<b>1.003.685</b>
5.112 Schichten ohne Bindemittel	197.430
5.113 Asphaltbauweisen	552.340
5.114 Betonbauweisen	7.210
5.115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen	246.705
<b>6 Konstruktiver Ingenierbau</b>	<b>18.801.000</b>
6.1 Hafenbahnbrücke (Brückenfläche: ca. 320 m <sup>2</sup> )	3.865.000
6.2 Grundwasserwanne	12.075.000
6.3 Gabionenwände	1.136.000
6.4.Hebewerk	1.725.000
<b>7 Landschaftsbau</b>	<b>51.055</b>
<b>8 Ausstattung</b>	<b>134.130</b>
8.128 Zäune, Holzgeländer	50.000
8.130 Verkehrsschilder	15.000
8.131 Fahrbahnmarkierungen	18.130
8.133 Straßenbeleuchtung	51.000
<b>9 Sonstige besondere Anlagen und Kosten</b>	<b>324.100</b>
<b>Summe</b>	<b>21.615.300</b>
Nebenkosten (u.a. Honorar), Baugrundrisiken, Unvorhergesehenes und Rundung	<b>1.325.000</b>
<b>Gesamtkosten netto</b>	<b>22.940.300</b>
<b>Mehrwertsteuer 19%</b>	<b>4.358.657</b>
<b>Gesamtkosten brutto</b>	<b>27.299.000</b>

Aufgestellt:

gez.

Lucas Michenfelder

Gesehen:

gez.

Christiane Ehrhardt