

# Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse

Projekt

**192**

**192 - Moorwanderwegbrücke**

Bauvorhaben

**MOORWANDERWEGBRÜCKE**

Bauherr

**STADT AHRENSBURG  
DER BÜRGERMEISTER**

Bauleitung

Auswertung nach

**DIN 276-4 (2009-08) Ingenieurbau**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

**Gesamt, Netto: 748.375,00 EUR**

enthaltene MwSt.: 142.191,25 EUR

**Gesamt, Brutto: 890.566,25 EUR**

Gezeichnet

Stempel

.....  
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten o. Anlage(n) / Dokumentnr.

**3 / #KGL81449**

Kostenanschlag (Ebene 3)

**Kostenberechnung****192 - Moorwanderwegbrücke (192)**

## Leistungsverzeichnisse

- |                          |                                  |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| - Kontenrahmen:          | DIN 276-4 (2009-08) Ingenieurbau | - Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: <b>T</b>                                     |
| - <b>Gesamt, Netto:</b>  | <b>748.375,00 EUR</b>            | - Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting). |
| - enthaltene MwSt.:      | 142.191,25 EUR                   | - Teilmengen werden ggf. auf drei Nachkommastellen gerundet dargestellt.                           |
| - <b>Gesamt, Brutto:</b> | <b>890.566,25 EUR</b>            |  |

KG / OZ	DIN 276-4 (2009-08) Ingenieurbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>			<b>652.260,00</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			776.189,40
<b>310</b>	<b>Erdbaumaßnahmen</b>			<b>4.760,00</b>
311	Herstellung			4.760,00
02.3	Planum für Brückenköpfe herstellen	2 Stk	700,00	1.400,00
03.3	Rampenausbildung	14 m	240,00	3.360,00
<b>320</b>	<b>Gründung</b>			<b>21.500,00</b>
323	Tiefgründung			21.500,00
03.1	Mikropfähle, 5 Stk. pro Brückenkopf	2 Pscf	8.250,00	16.500,00
03.2	Stahlbetonbrückenkopf	2 Stk	2.500,00	5.000,00
<b>340</b>	<b>Horizontale Bauteile</b>			<b>572.850,00</b>
341	Tragende Konstruktionen			572.850,00
04.1	Brückensegment 4,0 x 1,9 m	57 Stk	4.250,00	242.250,00
04.2	Brückensegment mit schrägem Anschnitt	20 Stk	4.750,00	95.000,00
04.3	Schwimmkörper 2mm V2A 2000/1120/500mm, mit PU-Schaum au	152 Stk	1.550,00	235.600,00
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>			<b>53.150,00</b>
391	Baustelleneinrichtung			9.950,00
01.1	Baustelleneinrichtung	1 Pscf	8.400,00	8.400,00
02.1	Baustelleneinrichtung	1 Pscf	1.550,00	1.550,00
392	Schutzmaßnahmen			1.000,00
01.2	Schutzmaßnahmen	1 Pscf	1.000,00	1.000,00
394	Abbruchmaßnahmen			31.700,00
02.2	Rückbau Bestandsbrücke	320 m	85,00	27.200,00
02.4	Transport Ausbaumaterial zum Containerplatz	1 Pscf	4.500,00	4.500,00
396	Materialentsorgung			10.500,00
02.5	Entsorgung des anfallenden Materials	1 Pscf	10.500,00	10.500,00
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>			<b>96.115,00</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			114.376,85
<b>730</b>	<b>Architekten- und Ingenieurleistungen</b>			<b>77.397,00</b>
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen			58.897,00
05.3	Architektenhonorar LPH 1 -8	1 Pscf	58.897,00	58.897,00
735	Tragwerksplanung			18.500,00
05.1	Tragwerksplanung	1 Pscf	18.500,00	18.500,00
<b>740</b>	<b>Gutachten und Beratung</b>			<b>18.718,00</b>
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			4.500,00
05.2	Gründungsgutachten	1 Pscf	4.500,00	4.500,00
744	Vermessung			4.500,00
05.4	Einmessung der Brückenköpfe und Brückenachse	1 Pscf	4.500,00	4.500,00
748	Umweltschutz, Altlasten			9.718,00

## Kostenberechnung

192 - Moorwanderwegbrücke (192)

KG / OZ	DIN 276-4 (2009-08) Ingenieurbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
05.5	FFH-Verträglichkeitsprüfung	1 Pscr	3.712,00	3.712,00
05.6	Landschaftspflegerischer Begleitplan	1 Pscr	6.006,00	6.006,00

**192 - Moorwanderwegbrücke, Netto: 748.375,00 EUR**

enthaltene MWSt.: 142.191,25 EUR

**Gesamt, Brutto: 890.566,25 EUR**