

Vorabmaßnahmen 2013 / 2014
----------------------------

MKKD Ingolstadt
-----------------

<b>A.</b>	<b>Vorabmaßnahmen 1 - Dach, Sicherungsmaßnahmen</b>	
-----------	---	--

<b>A1</b>	<b>Demontage alte Dachflächen</b>	117.000,00 €
<b>A2</b>	<b>Hilfsfachwerkträger</b>	192.000,00 €
<b>A3</b>	<b>Neue Holzpfetten</b>	19.000,00 €
<b>A4</b>	<b>Obere Schalung</b>	55.000,00 €
<b>A5</b>	<b>Einbau Papplage</b>	37.000,00 €
<b>A6</b>	<b>Sicherung Traufen, Ortgänge</b>	22.000,00 €
<b>A7</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Reserve, Sonstige Randleistungen</b>	90.000,00 €
<b>A8</b>	<b>Baunebenkosten</b>	110.000,00 €

Rundung

8.000,00 €

---

**Summe Vorabmaßnahmen 1 brutto**
**650.000,00 €**

<b>B. Vorabmaßnahmen 2 - Voraushub, Abbrucharbeiten, archäologische Grabungen</b>		
<b>B1</b>	<b>Abbruch Maschinenfundamente Halle</b>	230.000,00 €
<b>B2</b>	<b>Abbruch historische Mittelfundamente</b>	105.000,00 €
<b>B3</b>	<b>Abbruch historische Befestigung</b>	350.000,00 €
<b>B4</b>	<b>Handaushub Bereich historische Befestigung</b>	450.000,00 €
<b>B5</b>	<b>Aushub kontaminiertes Erdreich</b>	193.000,00 €
<b>B6</b>	<b>Aushub kontaminierte Maschinenfundamente</b>	36.000,00 €
<b>B7</b>	<b>Baugrubenumschließung</b>	382.000,00 €
<b>B8</b>	<b>Wasserhaltung</b>	286.000,00 €
<b>B9</b>	<b>Erdaushub Halle</b>	184.000,00 €
<b>B10</b>	<b>Erdaushub Halle mit Hand</b>	78.000,00 €
<b>B11</b>	<b>Abbruch vorh. Rückverankerung Bohrpfahlwand Süd</b>	71.000,00 €
<b>B12</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Reserve, Sonstige Kosten</b>	295.000,00 €
<b>B13</b>	<b>Baunebenkosten</b>	590.000,00 €
	Rundung	0,00 €
	<b>Summe Vorabmaßnahmen 2 brutto</b>	<b>3.250.000,00 €</b>