

# 1. Neubau einer Feuerwehrfahrzeughalle

in Gießen-Allendorf

## Kostenschätzung nach DIN 276

| KG  | ME   | EH             |  | EP/ KKW      | GP                         |
|-----|------|----------------|--|--------------|----------------------------|
| 200 |      |                | <b><u>Herrichten und Erschließen</u></b>         |              | <b><u>9.500,00 €</u></b>   |
| 210 | 1    | psch           | Abbruch Bushaltestelle und Baumfällung           | 9.500,00 €   | 9.500,00 €                 |
| 300 |      |                | <b><u>Bauwerk - Baukonstruktion</u></b>          |              | <b><u>123.524,00 €</u></b> |
| 310 | 425  | cbm            | Baugrube (Hanglage, Verbau, Wasserhaltung)       | 40,00 €      | 17.000,00 €                |
| 320 | 126  | m <sup>2</sup> | Gründung (incl. Brunnenfundamente)               | 215,00 €     | 27.090,00 €                |
| 330 | 144  | m <sup>2</sup> | Außenwände (Stb., teilweise als Stützmauer)      | 220,00 €     | 31.680,00 €                |
| 350 | 126  | m <sup>2</sup> | Decke (Stb., incl. Bekleidung)                   | 200,00 €     | 25.200,00 €                |
| 360 | 126  | m <sup>2</sup> | Flachdach (Gründach)                             | 150,00 €     | 18.900,00 €                |
| 370 | 126  | m <sup>2</sup> | Baukonstruktive Einbauten                        | 9,00 €       | 1.134,00 €                 |
| 390 | 126  | m <sup>2</sup> | Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen         | 20,00 €      | 2.520,00 €                 |
| 400 |      |                | <b><u>Bauwerk - Technische Anlagen</u></b>       |              | <b><u>48.288,00 €</u></b>  |
| 410 | 126  | m <sup>2</sup> | Abwasser- und Wasseranlagen                      | 28,00 €      | 3.528,00 €                 |
| 420 | 126  | m <sup>2</sup> | Wärmeversorgungsanlagen                          | 40,00 €      | 5.040,00 €                 |
| 430 | 2    | Stk.           | Lufttechnische Anlagen (Abluft Fahrzeuge)        | 6.000,00 €   | 12.000,00 €                |
| 440 | 126  | m <sup>2</sup> | UV (2x), Installation, Beleuchtung, Blitzschutz  | 200,00 €     | 25.200,00 €                |
| 470 | 126  | m <sup>2</sup> | Nutzungsspezifische Anlagen                      | 20,00 €      | 2.520,00 €                 |
|     |      |                | <b><u>Bauwerk gesamt (KG 300+400)</u></b>        |              | <b><u>171.812,00 €</u></b> |
| 500 |      |                | <b><u>Außenanlagen</u></b>                       |              | <b><u>13.000,00 €</u></b>  |
| 510 | 1    | psch           | Geländeflächen                                   | 2.000,00 €   | 2.000,00 €                 |
| 520 | 1    | psch           | Befestigte Flächen (Hof, Stellplätze)            | 3.500,00 €   | 3.500,00 €                 |
| 530 | 10   | m <sup>2</sup> | Stützmauer (straßenseitig)                       | 300,00 €     | 3.000,00 €                 |
| 540 | 1    | psch           | Technische Anlagen in Außenanlagen               | 2.000,00 €   | 2.000,00 €                 |
| 590 | 1    | psch           | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen              | 2.500,00 €   | 2.500,00 €                 |
| 600 | 1    | psch           | <b><u>Ausstattung</u></b>                        | 4.000,00 €   | <b><u>4.000,00 €</u></b>   |
| 700 | 0,22 | antlg.         | <b><u>Baunebenkosten (22% v. KG 200-500)</u></b> | 194.312,00 € | <b><u>42.748,64 €</u></b>  |
|     |      |                | <b><u>BAUKOSTEN GESAMT (brutto)</u></b>          |              | <b><u>241.060,64 €</u></b> |

aufgestellt:

25.10.2016

Hochbauamt 65/2.3 -Krause