

# 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