

## Anlage 1 zu Projektantrag „Gesamtsanierung Helmut-von-Bracken-Schule (ehem. Elementary School)“

Für die energetische Gesamtsanierung des baulichen und technischen Wärmeschutzes sind aktuell insgesamt 3.865.000,00 € ermittelt worden. In der Kostenschätzung welche im Zuge der Antragstellung auf Fördermittel des Sonderinvestitionsprogrammes erstellt wurde, handelte es sich lediglich um den baulichen Wärmeschutz ohne technischen Wärmeschutz

### Kostenzusammenstellung für die energetische Gesamtsanierung (Kostenberechnung nach DIN 276)

Untertitel 1.1.1.	Abbruch Fenster und Außentüren	34.200,00 €
Untertitel 1.1.2.	Neue Fenster und Außentüren	574.430,00 €
<b>Titel 1.1.</b>	<b>Fenster</b>	<b>608.630,00 €</b>
<b>Titel 1.2.</b>	<b>Betonfertigteile im TH/Eingang, Fassade</b>	<b>35.270,00 €</b>
Untertitel 1.3.1.	Fassadenflächen, Abbruch	187.022,50 €
Untertitel 1.3.2.	Geländeflächen wieder herstellen	24.297,50 €
Untertitel 1.3.3.	Fassade neu	484.565,00 €
<b>Titel 1.3.</b>	<b>Fassadenflächen</b>	<b>695.885,00 €</b>
<b>Titel 1.4.</b>	<b>Fertigarage umstellen</b>	<b>7.192,00 €</b>
Untertitel 1.5.1.	Abbruch Vordächer	6.620,00 €
Untertitel 1.5.2.	Neue Vordächer	17.500,00 €
<b>Titel 1.5.</b>	<b>Vordächer</b>	<b>24.120,00 €</b>
<b>Titel 1.6.</b>	<b>Unvorhergesehenes, Rundung</b>	<b>15.000,00 €</b>
<b>Bereich 1.</b>	<b>FASSADENSANIERUNG</b>	<b>1.386.097,00 €</b>
<b>Titel 2.1.</b>	<b>Dachabdichtung abbrechen, entsorgen</b>	<b>112.440,00 €</b>
Untertitel 2.2.1.	Dämmung	199.544,00 €
Untertitel 2.2.2.	Dachabdichtung	179.514,88 €
Untertitel 2.2.3.	Gründach	164.400,00 €
Untertitel 2.2.4.	Rundung, Unvorhergesehenes	11.541,12 €
<b>Titel 2.2.</b>	<b>Dachabdichtung neu</b>	<b>555.000,00 €</b>
<b>Bereich 2.</b>	<b>SANIERUNG DACHABDICHTUNG</b>	<b>667.440,00 €</b>
Untertitel 3.1.1.	Pflasterarbeiten im Rahmen der Tiefenbohrung/Erdwärme	9.720,00 €
Untertitel 3.1.2.	Sonstige Angaben	19.220,00 €
<b>Titel 3.1.</b>	<b>Angaben IB Horn</b>	<b>28.940,00 €</b>
<b>Bereich 3.</b>	<b>ANGABEN FACHPLANER</b>	<b>28.940,00 €</b>
<b>Titel 4.1.</b>	<b>Angaben IB Horn; IB Weis</b>	<b>646.251,50 €</b>
<b>Bereich 4.</b>	<b>TECHNIK; ENERGETISCHE SANIERUNG</b>	<b>646.251,50 €</b>
<b>Bereich 5.</b>	<b>BAUNEKENKOSTEN</b>	<b>519.000,00 €</b>

**Gesamt netto** 3.247.728,50 €  
**zzgl. 19,0% MwSt** 617.068,42 €

aufgestellt:  
 Gießen, 14.07.2009  
 Hochbauamt  
 65.2-Rü

**Gesamtsumme brutto** 3.864.796,92 €  
**./. Bundeszuweisung** 2.400.000,00 €

**Restfinanzierung 2010** 1.465.000,00 €