

## Anlage 2 zu Projektantrag „Gesamtsanierung Helmut-von-Bracken-Schule (ehem. Elementary School)

### Kostenermittlung nach DIN 276 zu den einzelnen zu erbringenden Leistungen für die Innensanierung und Modernisierung

#### Kostenzusammenstellung

Untertitel 1.1.1.1.	Abbruch der Stahl-Glasanlagen, Flure	3.870,00 €
Untertitel 1.1.1.2.	Neue T-30-Stahl-Glasanlagen Innen, EG	86.400,00 €
<b>Titel 1.1.1.</b>	<b>Stahl-Glasanlagen, Flure, EG</b>	<b>90.270,00 €</b>
Untertitel 1.1.2.1.	Abbruch der Stahl-Glasanlagen, Flure	750,00 €
Untertitel 1.1.2.2.	Neue T-30-Stahl-Glasanlagen Innen, OG	24.900,00 €
Untertitel 1.1.2.3.	Ausbesserungen an neuen Türen, Innen	9.900,00 €
<b>Titel 1.1.2.</b>	<b>Stahl-Glasanlagen, Flure, OG</b>	<b>35.550,00 €</b>
<b>Titel 1.1.3.</b>	<b>Türen Allgemein</b>	<b>16.780,00 €</b>
<b>Bereich 1.1.</b>	<b>STAHL-GLASANLAGEN</b>	<b>142.600,00 €</b>
Untertitel 1.2.1.1.	Flurdecken ausbauen, entsorgen	10.850,00 €
Untertitel 1.2.1.2.	Neue Flurdecken	56.165,00 €
<b>Titel 1.2.1.</b>	<b>T-30-Decken in Flure</b>	<b>67.015,00 €</b>
<b>Bereich 1.2.</b>	<b>FLURDECKEN T-30</b>	<b>67.015,00 €</b>
<b>Titel 1.3.1.</b>	<b>RWA-Turnhalle</b>	<b>8.500,00 €</b>
<b>Titel 1.3.2.</b>	<b>Verschiedenes</b>	<b>25.950,00 €</b>
Untertitel 1.3.3.1.	abgetrennter Raum für Zentralbatterie	3.163,60 €
Untertitel 1.3.3.2.	Putz/Malerarbeiten	1.800,00 €
<b>Titel 1.3.3.</b>	<b>Angaben Fachplaner</b>	<b>4.963,60 €</b>
<b>Bereich 1.3.</b>	<b>SONSTIGES</b>	<b>39.413,60 €</b>
<b>Kapitel 1.</b>	<b>BRANDSCHUTZ</b>	<b>249.028,60 €</b>
Untertitel 2.1.1.	Abbruch allgemein	4.107,00 €
Untertitel 2.1.2.	Fliesenabbruch, neue Fliesen	14.260,00 €
Untertitel 2.1.3.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	2.984,60 €
Untertitel 2.1.4.	Schreiner	2.264,00 €
<b>Titel 2.1.</b>	<b>Schüler WC´s, Putzmittel, Achse K-L, 3-4`</b>	<b>23.615,60 €</b>
Untertitel 2.2.1.	Abbruch allgemein	7.519,00 €
Untertitel 2.2.2.	Fliesenabbruch, neue Fliesen	16.478,00 €
Untertitel 2.2.3.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	8.926,80 €
Untertitel 2.2.4.	Schreiner	9.284,00 €
<b>Titel 2.2.</b>	<b>WC´s AM EINGANGSBEREICH; ACHSE 5-6; D-E</b>	<b>42.207,80 €</b>
Untertitel 2.3.1.	Abbruch allgemein	4.897,00 €
Untertitel 2.3.2.	Fliesenabbruch, neue Fliesen	9.197,84 €
Untertitel 2.3.3.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	5.163,00 €
Untertitel 2.3.4.	Schreiner	4.326,00 €
<b>Titel 2.3.</b>	<b>WC´s+WASCHRAUM VORKLASSE; RAUM 19/21</b>	<b>23.583,84 €</b>
Untertitel 2.4.1.	Fliesenabbruch, neue Fliesen	6.230,00 €
Untertitel 2.4.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	1.122,20 €
Untertitel 2.4.3.	Schreiner	1.288,00 €
<b>Titel 2.4.</b>	<b>WC´s im Obergeschoss, Achse C-D</b>	<b>8.640,20 €</b>
<b>Titel 2.5.</b>	<b>WC´s im Obergeschoss, Achse F-G</b>	<b>7.580,20 €</b>
<b>Titel 2.6.</b>	<b>WC´s im Obergeschoss, Achse I-K</b>	<b>7.580,20 €</b>
<b>Titel 2.7.</b>	<b>Unvorhergesehenes, Rundung</b>	<b>10.000,00 €</b>
<b>Kapitel 2.</b>	<b>ALLGEMEINE WC-SANIERUNG</b>	<b>123.207,84 €</b>
Untertitel 3.1.1.1.	Schallschutz Klassenräume, EG	29.249,60 €
Untertitel 3.1.1.2.	Schallschutz Klassenräume, OG	32.809,60 €

<b>Titel 3.1.1.</b>	<b>Schallschutz Klassenräume/Faltwand</b>	<b>62.059,20 €</b>
<b>Bereich 3.1.</b>	<b>SCHALLSCHUTZ</b>	<b>62.059,20 €</b>
Untertitel 3.2.1.	Allgemein	1.400,00 €
Untertitel 3.2.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	13.770,00 €
Untertitel 3.2.3.	Schreiner	3.200,00 €
Untertitel 3.2.4.	Bodenbelagsarbeiten	5.400,00 €
<b>Bereich 3.2.</b>	<b>RAUM 099; PC-RÄUME</b>	<b>23.770,00 €</b>
Untertitel 3.3.1.	Allgemein	3.070,00 €
Untertitel 3.3.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	16.188,60 €
Untertitel 3.3.3.	Schreiner	5.300,00 €
Untertitel 3.3.4.	Bodenbelagsarbeiten	11.325,00 €
<b>Bereich 3.3.</b>	<b>RAUM 053/054; WERKRAUM SCHULKÜCHE</b>	<b>35.883,60 €</b>
Untertitel 3.4.1.	Allgemein	470,00 €
Untertitel 3.4.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	4.573,20 €
Untertitel 3.4.3.	Bodenbelagsarbeiten	3.300,00 €
<b>Bereich 3.4.</b>	<b>RAUM 064; BÜCHEREI</b>	<b>8.343,20 €</b>
Untertitel 3.5.1.	Allgemein	470,00 €
Untertitel 3.5.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	14.661,00 €
Untertitel 3.5.3.	Schreiner	3.750,00 €
Untertitel 3.5.4.	Bodenbelagsarbeiten	5.400,00 €
<b>Bereich 3.5.</b>	<b>R 065; KLASSENRAUM IN BERATUNGSRÄUME</b>	<b>24.281,00 €</b>
Untertitel 3.6.1.1.	Allgemein	1.360,00 €
Untertitel 3.6.1.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	15.471,00 €
Untertitel 3.6.1.3.	Bodenbelagsarbeiten	12.300,00 €
<b>Titel 3.6.1.</b>	<b>Raum 066, Lehrerzimmer</b>	<b>29.131,00 €</b>
Untertitel 3.6.2.1.	Allgemein	1.247,00 €
Untertitel 3.6.2.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	7.928,00 €
Untertitel 3.6.2.3.	Schreiner	750,00 €
Untertitel 3.6.2.4.	Bodenbelagsarbeiten	3.600,00 €
<b>Titel 3.6.2.</b>	<b>Raum 070, Sekretärin, EKRETÄRIN - 1. HILFE</b>	<b>13.525,00 €</b>
<b>Bereich 3.6.</b>	<b>RAUM 066/070; LEHRERZIMMER/SEKRETÄRIN</b>	<b>42.656,00 €</b>
Untertitel 3.7.1.	Allgemein	1.374,00 €
Untertitel 3.7.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	2.414,54 €
Untertitel 3.7.3.	Bodenbelagsarbeiten	1.500,00 €
<b>Bereich 3.7.</b>	<b>RAUM 025, BÜRO / GRUPPENRAUM</b>	<b>5.288,54 €</b>
Untertitel 3.8.1.	Allgemein	840,00 €
Untertitel 3.8.2.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	16.346,00 €
Untertitel 3.8.3.	Schreiner	2.750,00 €
<b>Bereich 3.8.</b>	<b>RAUM 043/40; THEATER / MUSIKRAUM</b>	<b>19.936,00 €</b>
Untertitel 3.9.1.1.	Wände, Abbruch, Prallwände, Vorhang	73.355,00 €
Untertitel 3.9.1.2.	Bodenbelag	55.232,00 €
Untertitel 3.9.1.3.	Ausbau Türen	16.765,00 €
Untertitel 3.9.1.4.	Putz-Malerarbeiten	3.300,00 €
Untertitel 3.9.1.5.	Decke Sporthalle	40.592,00 €
<b>Titel 3.9.1.</b>	<b>Turnhalle</b>	<b>189.244,00 €</b>
Untertitel 3.9.2.1.	Abbrucharbeiten	7.970,00 €
Untertitel 3.9.2.2.	Beton- + Mauerarbeiten	22.436,93 €
Untertitel 3.9.2.3.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	21.205,50 €
Untertitel 3.9.2.4.	Schreiner	13.720,00 €
Untertitel 3.9.2.5.	Fliesenarbeiten	25.808,00 €
<b>Titel 3.9.2.</b>	<b>Umkleide</b>	<b>91.140,43 €</b>
<b>Titel 3.9.3.</b>	<b>Lager, Vorraum Bühne</b>	<b>6.000,00 €</b>

<b>Bereich 3.9.</b>	<b>RAUM 033; SPORTHALLE; BÜHNE; UMKLEIDE</b>	<b>286.384,43 €</b>
Untertitel 3.10.1.1.	Putz, Anstrich, Trockenbau, Wände/Decken	18.419,40 €
Untertitel 3.10.1.2.	Schreiner	800,00 €
Untertitel 3.10.1.3.	Bodenbelagsarbeiten	17.400,00 €
<b>Titel 3.10.1.</b>	<b>Abbruch allgemein</b>	<b>54.107,40 €</b>
<b>Titel 3.10.2.</b>	<b>Unvorhergesehenes, Rundung</b>	<b>10.000,00 €</b>
<b>Bereich 3.10.</b>	<b>VORKLASSEN</b>	<b>64.107,40 €</b>
<b>Kapitel 3.</b>	<b>ANFORDERUNG SCHULE</b>	<b>572.709,37 €</b>
<b>Titel 4.1.1.</b>	<b>Bodenbelag Klassen + Büros, Rest</b>	<b>110.000,00 €</b>
<b>Titel 4.1.2.</b>	<b>Bodenbelag Flure</b>	<b>20.280,00 €</b>
<b>Titel 4.1.3.</b>	<b>Treppengeländer</b>	<b>17.280,00 €</b>
<b>Bereich 4.1.</b>	<b>BODENBELÄGE</b>	<b>147.560,00 €</b>
<b>Bereich 4.2.</b>	<b>ABGEHÄNGTE DECKEN; KLASSEN UND BÜROS; REST</b>	<b>86.150,00 €</b>
<b>Titel 4.3.1.</b>	<b>Wandflächen Klassenräume und Büros</b>	<b>60.900,00 €</b>
<b>Titel 4.3.2.</b>	<b>Wandflächen Flure</b>	<b>23.100,00 €</b>
<b>Titel 4.3.3.</b>	<b>Verschiedenes im Innenbereich</b>	<b>31.125,00 €</b>
<b>Titel 4.3.4.</b>	<b>Unvorhergesehenes, Rundung</b>	<b>16.759,15 €</b>
<b>Bereich 4.3.</b>	<b>WANDFLÄCHEN SANIEREN</b>	<b>131.884,15 €</b>
<b>Kapitel 4.</b>	<b>RESTLICHE BÖDEN UND DECKEN</b>	<b>365.594,15 €</b>
<b>Titel 5.1.</b>	<b>Außenanlage</b>	<b>32.500,00 €</b>
<b>Kapitel 5.</b>	<b>AUSSENANLAGE</b>	<b>32.500,00 €</b>
<b>Bereich 6.1.</b>	<b>Technik</b>	<b>652.740,04 €</b>
<b>Titel 6.2.1.</b>	<b>Wasseranschluss</b>	<b>37.500,00 €</b>
<b>Bereich 6.2.</b>	<b>HAUSANSCHLÜSSE, BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>	<b>37.500,00 €</b>
<b>Kapitel 6.</b>	<b>TECHNIK</b>	<b>690.240,04 €</b>
<b>Titel 7.1.</b>	<b>Nebenkosten</b>	<b>386.323,00 €</b>
<b>Kapitel 7.</b>	<b>Nebenkosten</b>	<b>386.323,00 €</b>

Gesamt netto 2.419.603,00 €

zzgl. 19,0 % MwSt. 459.724,57 €

Gesamt brutto 2.879.327,57 €

aufgestellt:

Gießen, 14.07.2009

Hochbauamt

65.2-Rü