

| Gewerk                                                                                                                             | Bemerkung                                                                                                                                                                                                           | Summe Brutto<br>incl 19 % MWSt | Submissions-<br>ergebnisse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Auflagen Brandschutz</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                                |                            |
| Brandschutzputz                                                                                                                    | Brandschutzputz in allen Geschossen,<br>Aufbruch der Hohlkörperdecken                                                                                                                                               | 500.000,00 €                   |                            |
| Trockenbau                                                                                                                         | Verkleidung der Fassadenstützen                                                                                                                                                                                     | 60.000,00 €                    |                            |
| Wärmedämmverbundsystem                                                                                                             | Hauptgebäude mineralisch Putzsystem anstatt EPS                                                                                                                                                                     | 20.000,00 €                    |                            |
| Metallbauarbeiten                                                                                                                  | Zusätzliche Türen in Fluren mit Offenhaltung, A<br>npassung Türen gemäß Forderung Brandschutz                                                                                                                       | 190.000,00 €                   |                            |
| Innenfenster,<br>Tischler Innentüren                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                                |                            |
| Elektroarbeiten                                                                                                                    | Mehrkosten für Metallkanäle auch in den                                                                                                                                                                             | 15.000,00 €                    |                            |
| Elektroarbeiten                                                                                                                    | Zusätzlich geforderte Sicherheitsbeleuchtung im Altbau<br>für den Fluchtweg aus den Fachklassen                                                                                                                     | 5.000,00 €                     |                            |
| Elektroarbeiten                                                                                                                    | Aussenleuchten auf Sicherheitsbeleuchtung gefordert.<br>Die Grabarbeiten müssen durch die ELT-Firma<br>ausgeführt werden, da Schulhofgestaltung erst später                                                         | 10.000,00 €                    |                            |
| Elektroarbeiten                                                                                                                    | Brandmeldeanlage in allen geschossen,                                                                                                                                                                               | 35.000,00 €                    |                            |
| Brandmeldeanlage                                                                                                                   | zusätzliche Loops in der BMZ wegen Mehrung                                                                                                                                                                          |                                |                            |
| Aufzug                                                                                                                             | Zusatzkosten aus Forderung Brandschutzkonzept<br>(kein maschinenraumloser Aufzug gestattet)                                                                                                                         | 20.000,00 €                    |                            |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>855.000,00 €</b>            |                            |
| <b>Nachträgliche Forderungen Schule</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                |                            |
| Küche                                                                                                                              | Gastronomie-Kochblock                                                                                                                                                                                               | 40.000,00 €                    |                            |
| Sanitärtechnik                                                                                                                     | Abwasser Gastronomieblock                                                                                                                                                                                           | 2.000,00 €                     |                            |
| Küche                                                                                                                              | Theke Serviceraum                                                                                                                                                                                                   | 15.000,00 €                    |                            |
| Betriebliche Einbauten,<br>Möbel                                                                                                   | Landtechnik: Betriebliche Einbauten, Möbel und<br>Einrichtung lt. Aufstellung Schule                                                                                                                                | 90.000,00 €                    |                            |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>147.000,00 €</b>            |                            |
| <b>Anpassung an gestiegene Rohstoffpreise<br/>seit 2006</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                                |                            |
| Wärmedämmverbundsystem                                                                                                             | Dämmung                                                                                                                                                                                                             | 30.000,00 €                    |                            |
| Metallbauarbeiten Fenster                                                                                                          | Fenster Gebäude (Aluminium, Glas)                                                                                                                                                                                   | 120.000,00 €                   |                            |
| Metallbauarbeiten Sheds                                                                                                            | Schrägverglasung Sheds (Aluminium, Glas)                                                                                                                                                                            | 40.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung                                                                                                                        | Flachdach und Sheddächer (Aluminium, Dämmung)                                                                                                                                                                       | 50.000,00 €                    |                            |
| Fliesen                                                                                                                            | Fliesen                                                                                                                                                                                                             | 25.000,00 €                    |                            |
| Schlosserarbeiten                                                                                                                  | Geländer, Lichtschachtroste etc. (Stahl, Edelstahl)                                                                                                                                                                 | 52.000,00 €                    |                            |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>317.000,00 €</b>            |                            |
| <b>Änderungen im Zuge der Werkplanung,<br/>neue Erkenntnisse aus Bauteilöffnungen,<br/>zusätzl. statischer Untersuchungen etc.</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                                |                            |
| Trockenbau Decken                                                                                                                  | Mineralfaserdecken statt GK-Decken:                                                                                                                                                                                 | - 160.000,00 €                 |                            |
| Rohbau                                                                                                                             | Gewichtersparniss aus statischen Gründen<br>Kellerboden im Bestand keine Bodenplatte,<br>Abbruch vorhandener Boden,<br>Einbau neuer Bodenplatte aus Stahlbeton,<br>Abbruch nicht mehr genutzter Installationskanäle | 40.000,00 €                    |                            |
| Abbruch, Rohbau                                                                                                                    | WCs Keller bis 5. OG<br>Abbruch bestehender Wände (bestehende<br>Mauerwerkswände D=11,5 cm sind nach Abbruch<br>Fliesen, Installationen und Glasbausteine nicht mehr<br>standfest),                                 | 50.000,00 €                    |                            |
| Metallbauarbeiten Fenster                                                                                                          | Fenster Gebäude<br>Mehrkosten wegen schwieriger Einbausituation in<br>Bestand mit Mauerwerksanschlägen,<br>Anschluß an wg. Brandschutz zusätzlich verkleidete<br>Fassadenstützen                                    | 38.000,00 €                    |                            |

| Gewerk                                   | Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Summe Brutto<br>incl 19 % MWSt | Submissions-<br>ergebnisse |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Metallbauarbeiten Sheds                  | Schrägverglasung Sheds<br>Mehrkosten wegen zusätzlicher Maßnahmen zur<br>Sicherung der Tragfähigkeit der Betonbauteile:<br>Gewicht der Fenster verdoppelt sich gegenüber Bestand<br>Alt: schmale Stahlprofile mit Einfach-Drahtglas,<br>Neu: Aluminium-Profile mit Isolierglas                                                                                                                          | 75.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung                              | Sheddächer Blechdach<br>Anpassung der Anschlüsse an durch statische Auflagen<br>geänderte Shedverglasung                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung                              | Anpassung der Abläufe und Notüberläufe in<br>Abstimmung mit Statik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung                              | Zusätzliche Maßnahmen für Rinnenheizung zur<br>Verhinderung von Eisstau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung                              | Zusätzliche Absturzsicherungssystem auch auf<br>Sheddächer gemäß Auflage Arbeitssicherheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30.000,00 €                    |                            |
| Dachdeckung<br>Dachabdichtung<br>Fliesen | Mehrkosten Abbruch Hauptdach und Abdichtung<br>Sheddächer:<br>Zusätzliche Abdichtung Küche unter Fliesen mit<br>Epoxidharz fett- u.säurebeständig                                                                                                                                                                                                                                                       | 60.000,00 €<br>39.000,00 €     |                            |
| Fliesen                                  | Küche zusätzliche Flächen (Wand und Boden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37.000,00 €                    |                            |
| Fliesen                                  | zusätzliche Flächen im Altbau (Wand und Boden,<br>Gußasphalt statt Anhydritestrich wegen fehlender<br>Aufbauhöhen und statischer Vorgaben                                                                                                                                                                                                                                                               | 24.000,00 €<br>97.000,00 €     |                            |
| Abbruch, Trockenbau, Fliesen             | WC-Anlage und Flur Altbau, Zusätzliche in Maßnahme<br>aufgenommen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50.000,00 €                    |                            |
| Elektroarbeiten                          | Mehrkosten für Metallkanäle auch in den<br>Klassenzimmern gemäß Forderung des<br>Brandschutzgutachters,<br>Mehrkosten wegen statischer Belange,<br>Kostenfortschreibung, die sich aus der Nutzung von<br>Räumlichkeiten im Altbau als Fachklassen ergeben.<br>Neue Zuleitung zur GHV Altbau,<br>Kostenansatz für die Räume, die durch die Umverlegung<br>der Fachklassen in den Altbau entstanden sind. | 75.000,00 €                    |                            |
| Elektroarbeiten                          | Neue Gebäude-Hauptverteilung für den Altbau (wegen<br>Leistungserhöhung der HWS-Fachklassen). Die<br>vorhandene GHV ist am Ende der Lebensdauer und<br>durch zwischenzeitliches Aufschalten neuer<br>Räumlichkeiten voll ausgelastet.                                                                                                                                                                   | 8.000,00 €                     |                            |
| Sanitär                                  | Fettabscheider gem. Forderung Behörde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22.000,00 €                    |                            |
| Sanitär                                  | Druckerhöhung zusätzliche erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.000,00 €                    |                            |
| Küche                                    | Dunstabzugshauben Sonderkonstruktion, da Abhängung<br>an Sheds aus statischen Gründen nicht möglich                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.000,00 €                    |                            |
| Datenverarbeitung                        | Telekommunikation / Datenverarbeitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120.000,00 €                   |                            |
| Baureinigung                             | Zusätzliche Zwischenreinigungen, da Ausführung in<br>laufendem Schulbetrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 67.000,00 €                    |                            |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>772.000,00 €</b>            |                            |
|                                          | <b>Minderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                            |
| Rohbau                                   | Lichtschächte und KG-Aussenwände:<br>Sanierung statt Abbruch und Neu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - 200.000,00 €                 |                            |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>- 200.000,00 €</b>          |                            |

| Gewerk      | Bemerkung                                                                          | Summe Brutto<br>incl 19 % MWSt | Submissions-<br>ergebnisse |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|             | <b>Anpassung Honorare, zusätzliche<br/>erforderliche Sonderfachleute</b>           |                                |                            |
| Nebenkosten | Architektenhonorare Ergänzungen Entwurf /<br>Nauaufstellung Kostenberechnung       | 100.000,00 €                   |                            |
| Nebenkosten | Honorare für Sonderfachingenieure (Prüfstatik,                                     | 90.000,00 €                    |                            |
| Nebenkosten | Honorare DV-Ausstattung Stadt Fürth                                                | 20.000,00 €                    |                            |
| Nebenkosten | Anteilig Bauherrenleistung                                                         | 22.000,00 €                    |                            |
|             |                                                                                    | <b>232.000,00 €</b>            |                            |
|             | <b>Summe incl. 19 % Mwst.</b>                                                      | <b>2.123.000,00 €</b>          |                            |
|             | GESAMTKOSTEN BAUABSCHNITT 3<br>INCL. 19 % Mwst.<br>lt. Überarbeitung v. 07.03.2008 | 15.406.754,29 €                |                            |
|             | GESAMTKOSTEN BAUABSCHNITT 3<br>INCL. 19 % Mwst.<br>lt. HU-Bau v. 09.10.2006        | 13.284.054,81 €                |                            |
|             | Differenz incl. 19 % Mwst.                                                         | 2.122.699,48 €                 |                            |