

**Baumaßnahme:**     **Klinikum Fürth**  
                              **Neubau Zentralküche**

**Auslegungsdaten:**   **Produktionsküche (Cook & Serve) für 1050 Verpflegungsteilnehmer**  
                                 **Portionierung für 800 Verpflegungsteilnehmer**  
                                 **Speisesaal, 250 Essen**

## **KOSTENBERECHNUNG DIN 276/2006**

Planungsstand:            07-05-E-X-XX-01-9, Stand 28.10.2008

Preisstand:                Oktober 2008

Aufgestellt:               **WELLM + PARTNER**  
                                 In der Bette 3, D-69256 Mauer  
                                 Tel. 06226/7852-0, Fax 06226/7852-22

Datum:                      29.10.2008

# WELLM + PARTNER

## INGENIEURBÜRO

| Kostengruppen                                                        | Einzelsummen<br>Kostengruppen<br>[EUR] | Gesamtsummen<br>Kostengruppen<br>[EUR] |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>300.00 Bauwerk-Baukonstruktion</b>                                |                                        |                                        |
| <b>310.00 Baugrube</b>                                               | 155.000,00                             |                                        |
| <b>310.01 Baugrube, Mehrkosten für 2-geschossige Fundamentierung</b> | 12.700,00                              |                                        |
| <b>320.00 Gründung</b>                                               | 162.700,00                             |                                        |
| <b>320.01 Gründung, Mehrkosten für 2-geschossige Fundamentierung</b> | 11.800,00                              |                                        |
| <b>330.00 Aussenwände</b>                                            | 152.100,00                             |                                        |
| <b>340.00 Innenwände</b>                                             | 423.900,00                             |                                        |
| <b>350.00 Decken</b>                                                 | 412.400,00                             |                                        |
| <b>360.00 Dächer</b>                                                 | 91.300,00                              |                                        |
| <b>390.00 Sonstige Massnahmen für Baukonstruktion</b>                | 133.400,00                             |                                        |
| <b>SUMME Kostengruppe 300</b>                                        |                                        | <b>1.555.300,00</b>                    |
| <b>400.00 Bauwerk-Technische Anlagen</b>                             |                                        |                                        |
| <b>410.00 Abwasser-, Wasserinstallation</b>                          | 262.300,00                             |                                        |
| <b>420.00 Wärmeversorgungsanlagen</b>                                | 55.600,00                              |                                        |
| <b>430.00 Lufttechnische Anlagen</b>                                 | 577.800,00                             |                                        |
| <b>440.00 Starkstromanlagen</b>                                      | 166.000,00                             |                                        |
| <b>450.00 Informationstechnik</b>                                    | 11.500,00                              |                                        |
| <b>SUMME Kostengruppe 400 bis 450</b>                                |                                        | <b>1.073.200,00</b>                    |
| <b>470.00 Nutzungsspezifische Anlagen</b>                            |                                        |                                        |
| <b>471.00 Küchentechnische Anlagen</b>                               |                                        |                                        |
| 471.01 Kühlraumbau                                                   | 101.200,00                             |                                        |
| 471.02 Kälteanlagen (PK-Flow-Eis)                                    | 144.500,00                             |                                        |
| 471.03 Edelstahlverbauten etc.                                       | 106.500,00                             |                                        |
| 471.04 Thermische Küchengeräte                                       | 240.500,00                             |                                        |
| 471.05 Spültechnik                                                   | 260.100,00                             |                                        |
| <b>SUMME Kostengruppe 470</b>                                        |                                        | <b>852.800,00</b>                      |
| <b>500.00 Aussenanlagen</b>                                          |                                        |                                        |
| <b>510.00 Geländeflächen</b>                                         | 600,00                                 |                                        |
| <b>520.00 Befestigte Flächen</b>                                     | 23.600,00                              |                                        |
| <b>530.00 Baukonstruktionen in Aussenanlagen</b>                     | 22.000,00                              |                                        |
| <b>570.00 Pflanz- und Saatflächen</b>                                | 2.300,00                               |                                        |
| <b>SUMME Kostengruppe 500</b>                                        |                                        | <b>48.500,00</b>                       |
| <b>SUMME Kostengruppen 200 bis 500</b>                               |                                        | <b>3.529.800,00</b>                    |
| <b>730.00 Architekten und Ingenieurleistungen, bis Lph. 8</b>        |                                        |                                        |
| <b>731.00 Objektplanung u. Technische Ausrüstung</b>                 | 400.000,00                             |                                        |
| <b>735.00 Tragwerksplanung</b>                                       | 60.000,00                              |                                        |
| <b>735.10 Tragwerksplanung, Wärmeschutznachweis, Sigeko</b>          | 13.000,00                              |                                        |
| <b>735.20 Tragwerksplanung, Prüfstatik</b>                           | 7.500,00                               |                                        |
| <b>739.00 Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges</b>        |                                        |                                        |
| Brandschutzplanung                                                   | 10.000,00                              |                                        |
| Materialgutachten                                                    | 2.500,00                               |                                        |
| Bodengutachten                                                       | 3.500,00                               |                                        |
| <b>SUMME Kostengruppe 700</b>                                        |                                        | <b>496.500,00</b>                      |
| <b>GESAMTSUMME, netto</b>                                            |                                        | <b>4.026.300,00</b>                    |
| + 19% MwSt.                                                          |                                        | 764.997,00                             |
| <b>GESAMTSUMME, brutto</b>                                           |                                        | <b>4.791.297,00</b>                    |