

**Barbara-Grundschule und
Sonderpädagogisches Förderzentrum Willmannschule Amberg**

**Raiffeisenstraße 2 /2a
92224 Amberg**



Kostenberechnung nach DIN 276

Sanierung der Wasch-, Dusch- und Umkleieräume für den Gymnastikraum und für die beiden Sporthallen, HhSt. 1.2152.9451 & HhSt. 1.2701.9451

| Kostengruppen nach DIN 276 | | Bezeichnung | Bruttosumme |
|----------------------------|-----|-----------------------------------|---------------|
| 100 | | Grundstück | 0,00 € |
| | 110 | Grundstückswert | |
| | 120 | Grundstücksnebenkosten | |
| | 130 | Freimachen | |
| 200 | | Herrichten und Erschließen | 0,00 € |
| | 210 | Herrichten | |
| | 220 | Öffentliche Erschließung | |
| | 230 | Nichtöffentliche Erschließung | |
| | 240 | Ausgleisarbeiten | |
| | 250 | Übergangsmaßnahmen | |

| | | | |
|------------|-----|--|---------------------|
| 300 | | Bauwerk – Baukonstruktion | 494.422,80 € |
| | 310 | Baugrube | |
| | 320 | Gründung | |
| | 330 | Außenwände | |
| | 340 | Innenwände | |
| | 350 | Decken | |
| | 360 | Dächer | |
| | 370 | Baukonstruktive Einbauten | |
| | 380 | Baukonstruktion | |
| | | 380.000 Baustelleneinrichtung / Umzug | |
| | | 380.001 Gerüstarbeiten | |
| | | 380.002 Erdarbeiten | 7.100,00 € |
| | | 380.009 Entwässerungskanalarbeiten | |
| | | 380.010 Drainarbeiten | |
| | | 380.012 Mauerarbeiten | 16.574,00 € |
| | | 380.013 Betonarbeiten | 17.710,00 € |
| | | 380.014 Natursteinarbeiten | |
| | | 380.016 Zimmer- und Holzbauarbeiten | |
| | | 380.018 Abdichtungsarbeiten gegen Wasser | 14.360,00 € |
| | | 380.020 Dachdeckungsarbeiten | |
| | | 380.021 Dachabdichtungsarbeiten | |
| | | 380.022 Klempnerarbeiten | |
| | | 380.023 Putz- und Stuckarbeiten | 27.511,80 € |
| | | 380.024 Fliesen- und Plattenarbeiten | 81.979,00 € |
| | | 380.025 Estricharbeiten | 21.880,00 € |
| | | 380.026 Sanitäre Trennwände | |
| | | 380.027 Tischlerarbeiten | 58.830,00 € |
| | | 380.029 Beschlagarbeiten | |
| | | 380.030 Rolladenarbeiten, Sonnenschutz- und Verdunkelung, Rollabschlüsse | |
| | | 380.031 Metallbau- und Schlosserarbeiten | 4.750,00 € |
| | | 380.033 Gebäudereinigungsarbeiten | |
| | | 380.034 Maler- und Lackierarbeiten | 18.290,00 € |
| | | 380.036 Bodenbelagsarbeiten | 25.548,00 € |
| | | 380.039 Trockenbauarbeiten | 78.360,00 € |
| | 390 | Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen | |
| | | 391 Baustelleneinrichtungen | 12.000,00 € |
| | | 392 Gerüste | |
| | | 393 Sicherungsmaßnahmen | |
| | | 394 Abbruchmaßnahmen | 73.675,00 € |
| | | 395 Instandsetzungen | |
| | | 396 Materialentsorgung | 28.855,00 € |
| | | 397 Zusätzliche Maßnahmen | |
| | | 398 Provisorien/Provisorische Baukonstruktionen | |
| | | 399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges | 7.000,00 € |

| | | | |
|------------|-----|--|---------------------|
| 400 | | Bauwerk – Technische Anlagen | 451.927,68 € |
| | 410 | Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen | |
| | | 411 Abwasseranlagen | 33.456,00 € |
| | | 412 Wasseranlagen | 157.218,00 € |
| | | 413 Gasanlagen | |
| | | 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges | |
| | 420 | Wärmeversorgungsanlagen | |
| | | 421 Wärmeerzeugungsanlagen | |
| | | 422 Wärmeverteilnetze | 33.834,00 € |
| | | 423 Raumheizflächen | 10.716,00 € |
| | | 429 Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges | |
| | 430 | Lufttechnische Anlagen | |
| | | 431 Lüftungsanlagen | 106.440,00 € |
| | | 432 Teilklimaanlagen | |
| | | 433 Klimaanlageanlagen | |
| | | 434 Kälteanlagen | |
| | | 439 Lufttechnische Anlagen, sonstiges | |
| | 440 | Starkstromanlagen | |
| | | 441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen | |
| | | 442 Eigenstromversorgungsanlagen | |
| | | 443 Niederspannungsschaltungsanlagen | 20.502,00 € |
| | | 444 Niederspannungsinstallationsanlagen | 38.956,68 € |
| | | 445 Beleuchtungsanlagen | 13.456,80 € |
| | | 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen | 3.219,00 € |
| | | 449 Starkstromanlagen, sonstiges | 7.427,40 € |
| | 450 | Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen | |
| | | 451 Telekommunikationsanlagen | |
| | | 452 Such- und Signalanlagen | |
| | | 453 Zeitdienstanlagen | |
| | | 454 Elektroakustische Anlagen | 1.572,00 € |
| | | 455 Fernseh- und Antennenanlagen | |
| | | 456 Gefahrmelde- und Alarmanlagen | 6.716,40 € |
| | | 457 Übertragungsnetze | 12.482,40 € |
| | | 459 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen, sonstiges | 2.895,00 € |
| | 460 | Förderanlagen | |
| | | 461 Aufzugsanlagen | |
| | | 462 Fahrtreppen, Fahrsteige | |
| | | 463 Befahranlagen | |
| | | 464 Transportanlagen | |
| | | 465 Krananlagen | |
| | | 469 Förderanlagen, sonstiges | |
| | 470 | Nutzungsspezifische Anlagen | |
| | | 471 Küchentechnische Anlagen | |
| | | 472 Wäscherei- und Reinigungsanlagen | |
| | | 473 Medienversorgungsanlagen | |

| | | | | |
|--|-----|-----|--|------------|
| | | 474 | Medizin- und Labortechnische Anlagen | |
| | | 475 | Feuerlöschanlagen | 1.116,00 € |
| | | 476 | Badetechnische Anlagen | |
| | | 477 | Prozesswärme, -kälte und luftanlagen | |
| | | 478 | Entsorgungsanlagen | |
| | | 479 | Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges | |
| | 480 | | Gebäudeautomation | |
| | | 481 | Automationssysteme | |
| | | 482 | Schaltschränke | |
| | | 483 | Management- und Bedieneinrichtungen | |
| | | 484 | Raumautomationssysteme | |
| | | 485 | Übertragungsnetze | |
| | | 489 | Gebäudeautomation, sonstiges | |
| | 490 | | Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen | |
| | | 491 | Baustelleneinrichtung | 1.920,00 € |
| | | 492 | Gerüste | |
| | | 493 | Sicherungsmaßnahmen | |
| | | 494 | Abbruchmaßnahmen | |
| | | 495 | Instandsetzungsmaßnahmen | |
| | | 496 | Materialversorgung | |
| | | 497 | Zusätzliche Maßnahmen | |
| | | 498 | Provisorische Technische Anlagen | |
| | | 499 | Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen, sonstiges | |

| | | | | |
|------------|-----|--|------------------------------------|---------------|
| 500 | | | Außenanlagen | 0,00 € |
| | 510 | | Geländeflächen | |
| | 520 | | Befestigte Flächen | |
| | 530 | | Baukonstruktionen in Außenanlagen | |
| | 540 | | Technische Anlagen in Außenanlagen | |
| | 550 | | Einbauten in Außenanlagen | |
| | 560 | | Wasserflächen | |
| | 570 | | Pflanz- und Saatflächen | |
| | 590 | | Sonstige Außenanlagen | |

| | | | | |
|------------|-----|-----|--|--------------------|
| 600 | | | Ausstattung und Kunstwerke | 35.732,00 € |
| | 610 | | Ausstattung | |
| | | 611 | Allgemeine Ausstattung | 35.732,00 € |
| | | 612 | Besondere Ausstattung | |
| | | 619 | Ausstattung, sonstiges | |
| | 620 | | Kunstwerke | |
| | | 621 | Kunstobjekte | |
| | | 622 | Künstl. Gestaltung Bauteile des Bauwerks | |
| | | 623 | Künstl. Gestaltung Bauteile der Außenanlagen | |
| | | 629 | Kunstwerke, sonstiges | |

| 700 | | | Baunebenkosten | 232.028,81 € |
|-----|-----|-----|--|---------------------|
| | 710 | | Bauherrenaufgaben | |
| | | 711 | Projektleitung | |
| | | 712 | Bedarfsplanung | |
| | | 713 | Projektsteuerung | |
| | | 719 | Bauherrenaufgaben, sonstiges | |
| | 720 | | Vorbereitung der Objektplanung | |
| | | 721 | Untersuchungen | |
| | | 722 | Wertermittlungen | |
| | | 723 | Städtebauliche Leistungen | |
| | | 724 | Landschaftsplanerische Leistungen | |
| | | 725 | Wettbewerbe | |
| | | 729 | Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges | |
| | 730 | | Architekten- und Ingenieursleistungen | |
| | | 731 | Gebäudeplanung | 101.366,14 € |
| | | 732 | Freianlagenplanung | |
| | | 733 | Planung der raumbildenden Ausbauten | |
| | | 734 | Planung der Ingenieurbauwerke u. Verkehrsanlagen | |
| | | 735 | Tragwerksplanung | 5.000,00 € |
| | | 736 | Planung der technischen Ausrüstung | 104.862,67 € |
| | | 739 | Architekten- und Ingenieursleistungen, sonstiges | |
| | 740 | | Gutachten und Beratung | |
| | | 741 | Thermische Bauphysik | |
| | | 742 | Schallschutz und Raumakustik | |
| | | 743 | Bodenmechanik, Erd- und Grundbau | |
| | | 744 | Vermessung | |
| | | 745 | Lichttechnik, Tageslichttechnik | |
| | | 746 | Brandschutz | 7.600,00 € |
| | | 747 | Sicherheits- und Gesundheitsschutz | 4.200,00 € |
| | | 748 | Umweltschutz, Altlasten | 4.000,00 € |
| | | 749 | Gutachten und Beratungen, sonst. | 5.000,00 € |
| | 750 | | Künstlerische Leistungen | |
| | 760 | | Finanzierungskosten | |
| | 770 | | Allgemeine Baunebenkosten | |
| | | 771 | Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen | |
| | | 772 | Bewirtschaftungskosten | |
| | | 773 | Bemusterungskosten | |
| | | 774 | Betriebskosten nach der Abnahme | |
| | | 775 | Versicherungen | |
| | | 779 | Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges | |
| | 790 | | Sonstige Baunebenkosten | |

Kostengruppen nach DIN 276

Bruttosumme

| | | | | |
|----|--|-----------|---|-----------------------|
| KG | | 100 - 700 | Gesamtkosten Sanierung der Wasch-, Dusch- und Umkleideräume | 1.214.111,29 € |
| KG | | 100 - 700 | Gesamtkosten Sanierung der Wasch-, Dusch- und Umkleideräume, aufgerundet | 1.220.000,00 € |