

## Übersicht über Einsparpotenziale beim Neubau der Hauptschule

Nachfolgende durch die Architekten GmbH Bocklage & Buddelmeyer ermittelten Einsparpotenziale beim Neubau der Hauptschule sind Empfehlungen der Arbeitsgruppe Kindergarten- und Schulneubau vom 27.02.2023 unter Beteiligung des Schulleiters Herrn Runge.

### Einsparpotential Außenanlagen

|  |                   |
|--|-------------------|
| Einfachere Qualität Gestaltungspflaster (Schulhof incl. Eingang)     | 16.400,- €        |
| Einfachere Pflasterqualität (Aufenthaltsbereich/Grüne Klassenzimmer) | 11.000,- €        |
| Einfachere Fahrradabstellanlage Lehrkräfte (12 Fahrräder)            | 8.000,- €         |
| Wegfall 4 Abfallbehälter   | 3.800,- €         |
| Wegfall 3Fahnenmaste   | 4.500,- €         |
| Wegfall Spielelemente (exkl. Basketballkorb)                         | 30.000,- €        |
| <b>Gesamt:</b>   | <b>73.700,- €</b> |
| 19 % MwSt  | 14.003,- €        |
| <b>Gesamt brutto</b>   | <b>87.703,- €</b> |

### Einsparpotential Sanitärinstallation

|  |                   |
|--|-------------------|
| Wegfall der Handwaschbecken in den Klassenräumen |                   |
| Wegfall Schmutzwasserleitungen und Zubehör       | 3.421,- €         |
| Wegfall Trinkwasserleitungen und Zubehör         | 3.460,- €         |
| Wegfall Einrichtungsgegenstände und Zubehör      | 17.952,- €        |
| Wegfall Allgemekosten/Kernbohrungen              | 1.480,- €         |
| <b>Gesamt:</b>                                   | <b>26.313,- €</b> |
| 19 % MwSt  | 5.000,- €         |
| <b>Gesamt brutto</b>                             | <b>31.313,- €</b> |

### Einsparpotential Elektroinstallation

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Reduzierung Kabel und Leitungen      | 3.900,- €         |
| Mehraufwand Auf- und Unterputzgeräte | 4.300,- €         |
| Reduzierung Brandschutzmaßnahmen     | 14.100,- €        |
| Reduzierung Leuchten                 | 1.500,- €         |
| Mehraufwand elektroakustische Anlage | 1.900,- €         |
| Reduzierung Brandmeldeanlage         | 1.400,- €         |
| Reduzierung EDV-Anlage               | 8.100,- €         |
| Reduzierung Schwachstromleitung      | 6.000,- €         |
| Reduzierung Automationsanlage        | 1.500,- €         |
| Reduzierung Baustelleneinrichtung    | 2.800,- €         |
| Reduzierung Erdarbeiten              | 2.200,- €         |
| <b>Gesamt:</b>                       | <b>35.300,- €</b> |
| 19 % MwSt                            | 6.707,- €         |
| <b>Gesamt brutto</b>                 | <b>42.007,- €</b> |

### Einsparpotential Bauwerk

|   |                   |
|---|-------------------|
| Stützwände Pausenhof in Sichtbeton statt Verblender | 40.945,- €        |
| <b>Gesamt:</b>                                      | <b>40.945,- €</b> |
| 19 % MwSt   | 7.779,- €         |
| <b>Gesamt brutto</b>                                | <b>48.724,- €</b> |

**Mögliches Gesamteinsparpotenzial brutto** **209.747,- €**