

BAUREFERAT

München, den : 01.04.2019

HA Hochbau, Abteilung H34

Sachbearbeitung :

Bauvorhaben ¹⁾ :

Telefon :

Bildungshaus Achatswies / Erweiterung

Achatswies 5, 83730 Fischbachau

Kostenanschlag nach DIN 276-1:2008-12 – zum Stand Ausführungsgenehmigung

Die Aufstellung der Kosten erfolgt in **Brutto**

(Monat Jahr)

Amtl. Bauindex vom **Feb 2019** mit **114,1** Punkten, (Basis 2015 100 Punkte)

Grundlage für den amtlichen Bauindex ist der Zeitpunkt der Erstellung der Kostenermittlung

Bauherr :

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport
Bayerstraße 28
80335 München

Stadtbezirk : **Landkreis Miesbach**
Gemeinde Fischbachau
Flur - Nr. : **182**
Projekt Nr. : **12HI.004549**

Projektleitung :

Baureferat Hochbau 34
Berg am Laim Str. 47
81660 München

Gebäude / Gebäudeteil ²⁾ :

Bruttorauminhalt (BR I - a) : **1.732 m3**

Bruttogrundfläche (BGF a) : **532 m2**

Nutzfläche (NF 1-7 a) : **331 m2**

1) Genaue Bezeichnung, Ort, Straße, Hausnummer

Beschreibung des Bauvorhabens

2) Bezeichnung des Gebäudes/Gebäudeteiles

Nutzfläche 1-6 (NF 1-6 a) : **303 m2**

ZUSAMMENSTELLUNG DER KOSTEN

Vergabeeinheiten der Kostengruppen 100-700 zugeordnet zu Kostengruppen

| | | Gesamt | % | % |
|--|--|------------------|-------------|------|
| 100 | Grundstück | 0 | | |
| 600 | Ausstattung und Kunstwerke (einschl. EEK) | 165.700 | 6% | 9% |
| 613 | davon Ersteinrichtung (EEK) Vermieterreferat | 150.700 | | |
| 700 | Baunebenkosten | 586.550 | 21% | 31% |
| 8.0.000 | Vergabeeinheiten Hochbau mit Gartenbau (entspricht KG 200-500) | 2.017.750 | 73% | |
| | davon Bauwerk: Baukonstruktionen <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen H 1 – 5 entspricht KG 30C | 1.518.350 | 55% | 81% |
| | davon Bauwerk: Technische Anlagen Elektro <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen H6/H1TT entspricht KG 400 (Teil 1) | 184.300 | | |
| | davon Bauwerk: Technische Anlagen Haustechnik <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen H7/H1TT entspricht KG 400 (Teil 2) | 176.800 | | |
| | davon Bauwerk: Techn. Anlagen Elektro +Haustechnik <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen entspricht KG 400 (Teil 1+2) | 361.100 | 13% | 19% |
| | davon Bauwerk: Hochbau + Techn. Anlagen Elektro + Haustechnik <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen Entspricht KG 300+400 | 1.879.450 | 68% | 100% |
| | davon Bauwerk-Gartenbau <u>ohne</u> Herrichten und Erschließen entspricht KG 500 | 124.600 | 4% | 7% |
| | davon 8.1.4+8.2.4+8.3.4+8.4.4 = Herrichten und Erschließen H1-5; H6/H1TT; H7/H1TT, Gartenbau entspricht KG20C | 13.700 | 0% | |
| | Summe KG 100-700 | 2.770.000 | 100% | |
| | Zur Aufrundung auf 1000,- Euro | 0 | | |
| | Baukosten | 2.770.000 | | |
| | Kosten für künstl. Gestaltung (KGr. 620 und 750), in Baukosten enthalten | | 0 | |
| Bemerkung zu Baukosten : (falls erforderlich Beiblatt anfügen) | | | | |

Verteilung der Kosten KG 100, 600 und 700 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|--|--------|--|--------------------|----------------------|
| | | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 100 Grundstück (im Regelfall keine Eintragung erforderlich) | | | | |
| 110 | | Grundstückswert | | |
| 111 | | Grundstückswert | | |
| Summe 110 Grundstück | | | | 0,00 |
| 120 Grundstücksnebenkosten | | | | |
| 121 | | Vermessungsgebühren | | |
| 122 | | Gerichtsgebühren | | |
| 123 | | Notariatsgebühren | | |
| 124 | | Maklerprovisionen | | |
| 125 | | Gründerwerbssteuer | | |
| 126 | | Wertermittlungen, Untersuchungen | | |
| 127 | | Genehmigungsgebühren | | |
| 128 | | Bodenordnung, Grenzregulierung | | |
| 129 | | Grundstücksnebenkosten, sonstiges | | |
| Summe 120 Grundstücksnebenkosten | | | | 0,00 |
| 130 Freimachen | | | | |
| 131 | | Abfindungen, Entschädigungen f. Pacht-u.Mietverträge | | |
| 132 | | Ablösen dinglicher Rechte | | |
| 139 | | Freimachen, sonstiges | | |
| Summe 130 Freimachen | | | | 0,00 |
| Summe 100 Grundstück | | | | 0,00 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | | | | |
| 610 | | Ausstattung | | |
| 611 | | Allgemeine Ausstattung (Baureferat) | 5.000,00 | |
| 612 | | Besondere Ausstattung (Baureferat) | | |
| 613 | | Ersteinrichtung (EEK) Vermieterreferat | 150.700,00 | |
| 619 | | Ausstattung, sonstiges (Beschilderung, Wegweiser) | 10.000,00 | |
| Summe 610 Ausstattung | | | | 165.700,00 |
| 620 Kunstwerke | | | | |
| 621 | | Kunstobjekte | | |
| 622 | | Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks | | |
| 623 | | Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen | | |
| 629 | | Kunstwerke, sonstiges | | |
| Summe 620 Kunstwerke | | | | 0,00 |
| Summe 600 Ausstattung und Kunstwerke | | | | 165.700,00 |

Verteilung der Kosten KG 100, 600 und 700 auf Vergabeeinheiten

| | | | Gesamt | |
|----------------|--------|---|--------------------|----------------------|
| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 7.0.000 | | Baunebenkosten | | |
| 7.1.000 | | Bauherrenaufgaben (Extern vergeben) | | |
| 7.1.100 | | Projektleitung | | |
| 7.1.200 | | Bedarfsplanung | | |
| 7.1.300 | | Projektsteuerung | | |
| 7.1.900 | | Bauherrenaufgaben, sonstiges | | |
| | | Summe 710 Bauherrenaufgaben | | 0,00 |
| 7.2.000 | | Vorbereitung der Objektplanung | | |
| 7.2.100 | | Untersuchungen | | |
| 7.2.100.1 | | H1-5 Untersuchung | | |
| 7.2.100.2 | | H 6/ H1TT Untersuchung | | |
| 7.2.100.3 | | H 7 / H1TT Untersuchung | | |
| 7.2.100.4 | | G / Untersuchung | | |
| 7.2.200 | | Wertermittlungen | | |
| 7.2.300 | | Städtebauliche Leistungen | | |
| 7.2.400 | | Landschaftsplanerische Leistungen | | |
| 7.2.500 | | Wettbewerbe | | |
| 7.2.900 | | Vorbereiten der Objektplanung, sonstiges | | |
| | | Summe 720 Vorbereiten der Objektplanung | | 0,00 |
| 7.3.000 | | Architekten- und Ingenieurleistungen | | |
| 7.3.100 | | Gebäudeplanung (Architekt) | | |
| 7.3.100.1 | | Gebäudeplanung (Architekt) | 218.300,00 | |
| 7.3.100.2 | | Gebäudeplanung (Architekt) Lhp 6-9 | 134.000,00 | |
| 7.3.100.3 | | | | |
| 7.3.200 | | Freianlagenplanung (Landschaftsarchitekt) | | |
| 7.3.200.1 | | Freianlagenplanung (Landschaftsarchitekt) | 55.000,00 | |
| 7.3.200.2 | | | | |
| 7.3.200.3 | | | | |
| 7.3.300 | | Planung raumbildender Ausbau (Architekt) | | |
| 7.3.300.1 | | Planung raumbildender Ausbau (Architekt) | 0,00 | |
| 7.3.300.2 | | | | |
| 7.3.400 | | Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen | | |
| 7.3.400.1 | | Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen | 0,00 | |
| 7.3.400.2 | | | | |
| 7.3.500 | | Tragwerksplanung | | |
| 7.3.500.1 | | Tragwerksplanung | 75.000,00 | |
| 7.3.500.2 | | | 75.000,00 | |
| 7.3.600 | | Planung TGA Elektro | | |
| 7.3.600.1 | | Planung TGA Elektro | 55.000,00 | |
| 7.3.600.2 | | | | |
| 7.3.600.3 | | | | |
| 7.3.600.4 | | | | |
| 7.3.700 | | Planung TGA Haustechnik | | |
| 7.3.700.1 | | Planung TGA Haustechnik | 70.000,00 | |
| 7.3.700.2 | | | | |
| 7.3.700.3 | | | | |
| 7.3.700.4 | | | | |
| 7.3.900 | | Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges | | |
| 7.3.900.1 | | Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges (H1-H5) | 0,00 | |
| 7.3.900.2 | | Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges (H6, H1TT) | | |
| 7.3.900.3 | | Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges (H7, H1TT) | | |
| 7.3.900.4 | | Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges (Gartenbau) | | |
| | | Summe 7.3.000 Architekten- und Ingenieurleistungen | | 473.300,00 |

Verteilung der Kosten KG 100, 600 und 700 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|----------------|--------|---|-----------------|-------------------|
| | | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 7.4.000 | | Gutachten und Beratung | | |
| 7.4.100 | | Thermische Bauphysik | 13.000,00 | |
| 7.4.200 | | Schallschutz und Raumakustik | 2.000,00 | |
| 7.4.300 | | Bodenmechanik, Erd- und Grundbau | 6.000,00 | |
| 7.4.400.1 | | Vermessung, Hochbau | 5.000,00 | |
| 7.4.400.2 | | Vermessung, Gartenbau | 2.000,00 | |
| 7.4.500 | | Lichttechnik, Tageslichttechnik | 1.500,00 | |
| 7.4.600 | | Brandschutz | 15.000,00 | |
| 7.4.700 | | Sicherheits- und Gesundheitsschutz | 8.500,00 | |
| 7.4.800 | | Umweltschutz, Altlasten | 1.000,00 | |
| 7.4.900.1 | | Gutachten und Beratung, sonstiges, Hochbau H1-5 | 2.000,00 | |
| 7.4.900.2 | | Gutachten und Beratung, sonstiges, Hochbau H6, H1TT | 1.000,00 | |
| 7.4.900.3 | | Gutachten und Beratung, sonstiges, Hochbau H7, H1TT | 1.500,00 | |
| 7.4.900.4 | | Gutachten und Beratung, sonstiges, Gartenbau | 1.000,00 | |
| | | Summe 7.4.000 Gutachten und Beratung | | 59.500,00 |
| 7.5.000 | | Künstlerische Leistungen | | |
| 7.5.100 | | Kunstwettbewerbe | | |
| 7.5.200 | | Honorare | | |
| 7.5.900 | | Künstlerische Leistungen, sonstiges | | |
| | | Summe 7.5.000 Künstlerische Leistungen | | 0,00 |
| 7.6.0 | | Finanzierungskosten | | |
| 7.6.1 | | Finanzierungsbeschaffung | | |
| 7.6.2 | | Fremdkapitalzinsen | | |
| 7.6.3 | | Eigenkapitalzinsen | | |
| 7.6.9 | | Finanzierungskosten, sonstiges | | |
| | | Summe 7.6.000 Finanzierungskosten | | 0,00 |
| 7.7.000 | | Allgemeine Baunebenkosten | | |
| 7.7.100.1 | | H 1 – 5 Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen | 18.000,00 | |
| 7.7.100.2 | | H 6/ H1TT / Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen | 5.000,00 | |
| 7.7.100.3 | | H 7/ H1TT / Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen | 3.500,00 | |
| 7.7.100.4 | | G / Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen | 1.500,00 | |
| 7.7.200 | | Bewirtschaftungskosten (bis Inbetriebnahme) | 7.500,00 | |
| 7.7.300 | | Bemusterungskosten | 750,00 | |
| 7.7.400 | | Betriebskosten nach der Abnahme | | |
| 7.7.500 | | Versicherungen | | |
| 7.7.900.1 | | H 1 – 5 Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges | 12.000,00 | |
| 7.7.900.2 | | H 6/H1TT / Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges | 2.000,00 | |
| 7.7.900.3 | | H7/H1TT / Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges | 2.500,00 | |
| 7.7.900.4 | | G / Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges | 1.000,00 | |
| | | Summe 7.7.000 Allgemeine Baunebenkosten | | 53.750,00 |
| | | Summe 7.0.000 Baunebenkosten | | 586.550,00 |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |

8.0.000 VERGABEEINHEITEN H1-H7, G

8.1.000 Vergabeeinheiten Architektur H1-H5

| | | | |
|----------------|---|------------|------------|
| 8.1.001 | Gerüstarbeiten | | 30.700,00 |
| 8.1.001.1 | Gerüstarbeiten | 30.700,00 | |
| 8.1.002 | Erdarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.002.1 | Erdarbeiten | | |
| 8.1.008 | Wasserhaltungsarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.008.1 | Wasserhaltungsarbeiten | | |
| 8.1.010 | Dränarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.010.1 | Dränarbeiten | | |
| 8.1.012 | Mauerarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.012.1 | Mauerarbeiten | | |
| 8.1.013 | Beton / Baumeisterarbeiten | | 543.300,00 |
| 8.1.013.1 | Baumeisterarbeiten | 543.300,00 | |
| 8.1.013.2 | Betonarbeiten | | |
| 8.1.013.3 | | | |
| 8.1.014 | Natur- Betonwerksteinarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.014.1 | Natur- Betonwerksteinarbeiten | | |
| 8.1.014.2 | | | |
| 8.1.016 | Zimmer- Holzbauarbeiten | | 151.000,00 |
| 8.1.016.1 | Zimmer- Holzbauarbeiten | 151.000,00 | |
| 8.1.016.2 | | | |
| 8.1.016.3 | | | |
| 8.1.017 | Stahlbauarbeiten | | 25.000,00 |
| 8.1.017.1 | Stahlbauarbeiten | 25.000,00 | |
| 8.1.017.2 | | | |
| 8.1.017.3 | | | |
| 8.1.018 | Abdichtungsarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.018.1 | Abdichtungsarbeiten | | |
| 8.1.020 | Dachdeckungsarbeiten | | 46.600,00 |
| 8.1.020.1 | Dachdeckungsarbeiten | 46.600,00 | |
| 8.1.020.2 | | | |
| 8.1.021 | Dachabdichtungsarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.021.1 | Dachabdichtungsarbeiten | | |
| 8.1.021.2 | | | |
| 8.1.022 | Klempnerarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.022.1 | Klempnerarbeiten | | |
| 8.1.023 | Putz- Stuckarbeiten, Wärmedämmverbundsysteme | | 69.800,00 |
| 8.1.023.1 | Putz- Stuckarbeiten, Innenputz | 19.800,00 | |
| 8.1.023.2 | Putz- Stuckarbeiten, Wärmedämmverbundsysteme | 50.000,00 | |
| 8.1.023.3 | | | |
| 8.1.024 | Fliesen- Plattenarbeiten | | 26.800,00 |
| 8.1.024.1 | Fliesen- Plattenarbeiten | 26.800,00 | |
| 8.1.024.2 | | | |
| 8.1.024.3 | | | |
| 8.1.025 | Estricharbeiten | | 55.800,00 |
| 8.1.025.1 | Estricharbeiten | 55.800,00 | |
| 8.1.025.2 | | | |
| 8.1.025.3 | | | |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|----------------|--------|---|--------------------|----------------------|
| | | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 8.1.026 | | Fenster, Aussentüren | | 158.900,00 |
| 8.1.026.1 | | Fenster, Aussentüren | 158.900,00 | |
| 8.1.026.2 | | | | |
| 8.1.026.3 | | | | |
| 8.1.027 | | Tischlerarbeiten (Schreiner) | | 109.600,00 |
| 8.1.027.1 | | Tischlerarbeiten (Schreiner) Innentüren | 39.400,00 | |
| 8.1.027.2 | | Tischlerarbeiten elementierte Innenwände | 30.800,00 | |
| 8.1.027.3 | | Tischlerarbeiten Einbaumöbel | 39.400,00 | |
| 8.1.028 | | Parkett- Holzpflasterarbeiten | | 44.700,00 |
| 8.1.028.1 | | Parkett- Holzpflasterarbeiten | 44.700,00 | |
| 8.1.028.2 | | | | |
| 8.1.028.3 | | | | |
| 8.1.029 | | Beschlagarbeiten (Schliessanlage) | | 2.500,00 |
| 8.1.029.1 | | Beschlagarbeiten (Schliessanlage) | 2.500,00 | |
| 8.1.029.2 | | | | |
| 8.1.030 | | Rolladenarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.030.1 | | Rolladenarbeiten | | |
| 8.1.030.2 | | | | |
| 8.1.031 | | Metallarbeiten | | 75.000,00 |
| 8.1.031.1 | | Metallrahmentüren | 75.000,00 | |
| 8.1.031.2 | | | | |
| 8.1.031.3 | | | | |
| 8.1.032 | | Verglasungsarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.032.1 | | Verglasungsarbeiten | | |
| 8.1.033 | | Baureinigungsarbeiten | | 4.100,00 |
| 8.1.033.1 | | Baureinigungsarbeiten | 4.100,00 | |
| 8.1.033.2 | | | | |
| 8.1.034 | | Maler- Lackierarbeiten, Beschichtungen | | 40.000,00 |
| 8.1.034.1 | | Maler- Lackierarbeiten, Beschichtungen | 40.000,00 | |
| 8.1.034.2 | | | | |
| 8.1.034.3 | | | | |
| 8.1.035 | | Korrosionsschutz Stahl | | 0,00 |
| 8.1.035.1 | | Korrosionsschutz Stahl | | |
| 8.1.036 | | Bodenbelagsarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.036.1 | | Bodenbelagsarbeiten | | |
| 8.1.036.2 | | | | |
| 8.1.036.3 | | | | |
| 8.1.038 | | Vorgehängte, hinterlüftete Fassade | | 0,00 |
| 8.1.038.1 | | Vorgehängte, hinterlüftete Fassade | | |
| 8.1.039 | | Trockenbauarbeiten | | 111.050,00 |
| 8.1.039.1 | | Trockenbauarbeiten | 111.050,00 | |
| 8.1.039.2 | | | | |
| 8.1.039.3 | | Sanitär,- mobile Trennwände | | |
| 8.1.039.4 | | | | |
| 8.1.049 | | Feuerlöschgeräte | | 0,00 |
| 8.1.049.1 | | Feuerlöschgeräte | | |
| 8.1.050 | | Blitzschutz, Erdungsanlagen | | 3.500,00 |
| 8.1.050.1 | | Blitzschutz, Erdungsanlagen | 3.500,00 | |
| 8.1.081 | | Betonerhaltungsmaßnahmen | | 0,00 |
| 8.1.081.1 | | Betonerhaltungsmaßnahmen | | |
| 8.1.081.2 | | | | |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|----------------|--------|---|--------------------|----------------------|
| | | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 8.1.082 | | Bekämpfender Holzschutz | | 0,00 |
| 8.1.082.1 | | Bekämpfender Holzschutz | | |
| 8.1.083 | | Sanierungsarbeiten schadstoffhaltiger Bauteile | | 0,00 |
| 8.1.083.1 | | Sanierungsarbeiten schadstoffhaltiger Bauteile | | |
| 8.1.084 | | Abbruch- Rückbauarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.084.1 | | Abbruch- Rückbauarbeiten | | |
| 8.1.084.2 | | | | |
| 8.1.087 | | Abfallentsorgung, Verwertung | | 0,00 |
| 8.1.087.1 | | Abfallentsorgung, Verwertung | | |
| 8.1.087.2 | | | | |
| 8.1.098 | | Winterbau, Schutzmaßnahmen | | 15.000,00 |
| 8.1.098.1 | | Winterbau, Schutzmaßnahmen | 15.000,00 | |
| 8.1.098.2 | | | | |
| 8.1.200 | | Baustellen, Sicherheitseinrichtung | | 5.000,00 |
| 8.1.200.1 | | Baustellen, Sicherheitseinrichtung | 5.000,00 | |
| 8.1.200.2 | | | | |
| 8.1.201 | | Verbauarbeiten | | 0,00 |
| 8.1.201.1 | | Verbauarbeiten | | |
| 8.1.201.2 | | | | |
| 8.1.201.3 | | | | |
| 8.1.202 | | Hallenausstattung | | 0,00 |
| 8.1.202.1 | | Hallenausstattung | | |
| 8.1.202.2 | | | | |
| 8.1.203 | | Beschilderung (fest montiert) | | 0,00 |
| 8.1.203.1 | | Beschilderung (fest montiert) | | |
| 8.1.203.2 | | | | |
| 8.1.300 | | Sonstige Baukosten H 1-5 | | 0,00 |
| 8.1.300.1 | | Sonstige Baukosten, Container | | |
| 8.1.300.2 | | | | |
| 8.1.400 | | Herrichten und Erschließen H 1-5 | | 2.500,00 |
| 8.1.400.1 | | Herrichten und Erschließen | 2.500,00 | |
| 8.1.400.2 | | | | |
| 8.1.400.3 | | | | |
| 8.1.400.4 | | | | |
| 8.1.400.5 | | | | |
| 8.1.400.6 | | | | |
| | | Summe 8.1 Vergabeeinheiten Architektur H 1-5 | | 1.520.850,00 |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| | | | Gesamt | |
|---------|--------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |

8.2.000 Vergabeeinheiten Elektro H6/H1TT

| | | | | |
|--|--|--|------------|-------------------|
| 8.2.001 | | Starkstromanlagen | | 184.300,00 |
| 8.2.001.1 | | Elektroanlagen Starkstromanlagen mit | 184.300,00 | |
| 8.2.001.2 | | fernmelde- und informationstechnischen Anlagen | | |
| 8.2.001.3 | | mit Gebäudeautomation | | |
| 8.2.001.4 | | | | |
| 8.2.001.5 | | | | |
| 8.2.002 | | Fernmelde-, Informationstechnische Anlagen | | 0,00 |
| 8.2.002.1 | | Fernmelde-, Informationstechnische Anlagen | | |
| 8.2.002.2 | | | | |
| 8.2.002.3 | | | | |
| 8.2.003 | | Förderanlagen | | 0,00 |
| 8.2.003.1 | | Förderanlagen | | |
| 8.2.003.2 | | | | |
| 8.2.003.3 | | | | |
| 8.2.004 | | Nutzungsspezifische Anlagen H6 / H1TT | | 0,00 |
| 8.2.004.1 | | Nutzungsspezifische Anlagen | | |
| 8.2.004.2 | | | | |
| 8.2.004.3 | | | | |
| 8.2.005 | | Gebäudeautomation H6 / H1TT | | 0,00 |
| 8.2.005.1 | | Gebäudeautomation | | |
| 8.2.005.2 | | | | |
| 8.2.005.3 | | | | |
| 8.2.006 | | Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen H6 / H1TT | | 0,00 |
| 8.2.006.1 | | Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen | | |
| 8.2.006.2 | | | | |
| 8.2.006.3 | | | | |
| 8.2.300 | | Sonstige Baukosten H6 / H1TT | | 0,00 |
| 8.2.300.1 | | Sonstige Baukosten | | |
| 8.2.300.2 | | | | |
| 8.2.300.3 | | | | |
| 8.2.400 | | Herrichten und Erschließen H6 / H1TT | | 0,00 |
| 8.2.400.1 | | Erschließungskosten H6 / H1TT | | |
| 8.2.400.2 | | | | |
| 8.2.400.3 | | | | |
| 8.2.400.4 | | | | |
| 8.2.400.5 | | | | |
| 8.2.400.6 | | | | |
| Summe 8.2 Vergabeeinheiten Elektro H 6/H1TT | | | | 184.300,00 |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Gesamt | |
|---------|--------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| | | | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |

8.3.000 Vergabeeinheiten Haustechnik H7 / H1TT

| | | | | |
|----------------|--|--|-----------|-------------------|
| 8.3.001 | | Abwasser, Wasser, Gas | | 86.200,00 |
| 8.3.001.1 | | Sanitär und Lüftungsanlagen | 86.200,00 | |
| 8.3.001.2 | | Dämmung HLS | | |
| 8.3.001.3 | | | | |
| 8.3.002 | | Wärmeversorgungsanlagen | | 90.600,00 |
| 8.3.002.1 | | Heizung | 90.600,00 | |
| 8.3.002.2 | | | | |
| 8.3.002.3 | | | | |
| 8.3.003 | | Lufttechnische Anlagen | | 0,00 |
| 8.3.003.1 | | Lüftung | | |
| 8.3.003.2 | | | | |
| 8.3.003.3 | | | | |
| 8.3.004 | | Nutzungsspezifische Anlagen H7 / H1TT | | 0,00 |
| 8.3.004.1 | | Küchentechnik | | |
| 8.3.004.2 | | Fachlehrsaaleinrichtung | | |
| 8.3.004.3 | | | | |
| 8.3.005 | | Gebäudeautomation H7 / H1TT | | 0,00 |
| 8.3.005.1 | | MSR | | |
| 8.3.005.2 | | | | |
| 8.3.005.3 | | | | |
| 8.3.006 | | Sonstige Maßnahmen für techn. Anlagen H7 / H1TT | | 0,00 |
| 8.3.006.1 | | | | |
| 8.3.006.2 | | | | |
| 8.3.006.3 | | | | |
| 8.3.300 | | Sonstige Baukosten H7 / H1TT | | 0,00 |
| 8.3.300.1 | | Sonstige Baukosten H7 / H1TT | | |
| 8.3.300.1 | | Wartungshandbuch | | |
| 8.3.300.2 | | | | |
| 8.3.300.2 | | | | |
| 8.3.400 | | Herrichten und Erschließen H7 / H1TT | | 11.200,00 |
| 8.3.400.1 | | Erschließungskosten H7 / H1TT Abwasser | 5.650,00 | |
| 8.3.400.2 | | Erschließungskosten H7 / H1TT Wasser | 5.550,00 | |
| 8.3.400.3 | | | | |
| 8.3.400.4 | | | | |
| 8.3.400.5 | | | | |
| 8.3.400.6 | | | | |
| | | Summe 8.3 Vergabeeinheiten Haustechnik H 7/H1TT | | 188.000,00 |

Verteilung der Kosten der Kosten KG 200 bis 500 auf Vergabeeinheiten

| | | | Gesamt | |
|---|--------|---|-----------------|---------------------|
| Nr. SAP | Nr. VE | Bezeichnung Vergabeeinheit | Teilbetrag Euro | Gesamtbetrag Euro |
| 8.4.000 Vergabeeinheiten Gartenbau | | | | |
| 8.4.001 | | Geländeflächen, Außenanlagen Gesamt | | 124.600,00 |
| 8.4.001.1 | | Landschaftsbauarbeiten | 124.600,00 | |
| 8.4.001.2 | | Vorbereitende Arbeiten | | |
| 8.4.001.3 | | Abbruch- und Aufbrucharbeiten | | |
| 8.4.001.4 | | Erdarbeiten | | |
| 8.4.001.5 | | Schach,-Graben,- und Fundamentarbeiten | | |
| 8.4.001.6 | | | | |
| 8.4.002 | | Befestigte Flächen | | 0,00 |
| 8.4.002.1 | | Tiefbauarbeiten | | |
| 8.4.002.2 | | Asphalтарbeiten | | |
| 8.4.002.3 | | Pflasterarbeiten | | |
| 8.4.002.4 | | Spielplatz,-und Sportplatzarbeiten | | |
| 8.4.002.5 | | | | |
| 8.4.003 | | Baukonstruktionen in Außenanlagen | | 0,00 |
| 8.4.003.1 | | Zaunbauarbeiten | | |
| 8.4.003.2 | | Treppen,- Rampen,- und Mauerarbeiten | | |
| 8.4.003.3 | | Holz,- und Stahlbauarbeiten | | |
| 8.4.003.4 | | Brunnenbauarbeiten | | |
| 8.4.003.5 | | | | |
| 8.4.004 | | Technische Anlagen in Außenanlagen | | 0,00 |
| 8.4.004.1 | | Bau von Ver,- und Entsorgungsanlagen | | |
| 8.4.004.2 | | | | |
| 8.4.005 | | Einbauten in Außenanlagen | | 0,00 |
| 8.4.005.1 | | Ausstattungen | | |
| 8.4.005.2 | | | | |
| 8.4.006 | | Wasserflächen | | 0,00 |
| 8.4.006.1 | | Wasserbauliche Arbeiten | | |
| 8.4.006.2 | | | | |
| 8.4.007 | | Pflanz- und Saatflächen | | 0,00 |
| 8.4.007.1 | | Vegetationstechnische Anlagen | | |
| 8.4.007.2 | | Pflanz,- und Saatgutlieferungen | | |
| 8.4.007.3 | | Sicherungsbauarbeiten | | |
| 8.4.007.4 | | Gärtn. Pflegearbeiten (Fertigstellungspflege) | | |
| 8.4.007.5 | | Gärtn. Pflegearbeiten (Entwicklungspflege) | | |
| 8.4.007.6 | | | | |
| 8.4.300 | | Sonstige Baukosten Gartenbau | | 0,00 |
| 8.4.300.1 | | Sonstige Baukosten Gartenbau | | |
| 8.4.300.2 | | | | |
| 8.4.400 | | Herrichten und Erschließen Gartenbau | | 0,00 |
| 8.4.400.1 | | Erschließungskosten Gartenbau | | |
| 8.4.400.2 | | | | |
| 8.4.400.3 | | | | |
| 8.4.400.4 | | | | |
| Summe 8.4.000 Vergabeeinheiten Gartenbau | | | | 124.600,00 |
| Summe 8.0.000 VERGABEEINHEITEN H1-H7, G | | | | 2.017.750,00 |

